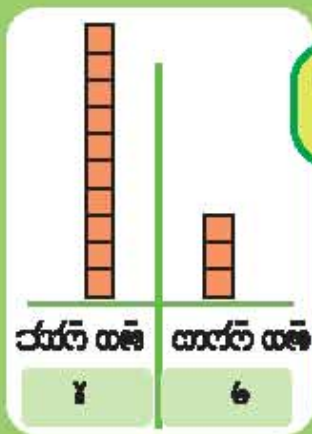


ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ

ପଢ଼ାବୁକ



ପ୍ରାଥମିକ গণিত
দ্বিতীয় শ্রেণি
ঢাকা ভাষা



ପଞ୍ଚାଶ
୪୦



ଆଠ
୮୦



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০২১ শিক্ষাবর্ষ থেকে
দ্বিতীয় শ্রেণির পাঠ্যপুস্তকরূপে নির্ধারিত

দ্রুতবেগে চলুন চলুন দ্রুত

উন্নয়ন ও অভিযোজনে

সুগত চাকমা

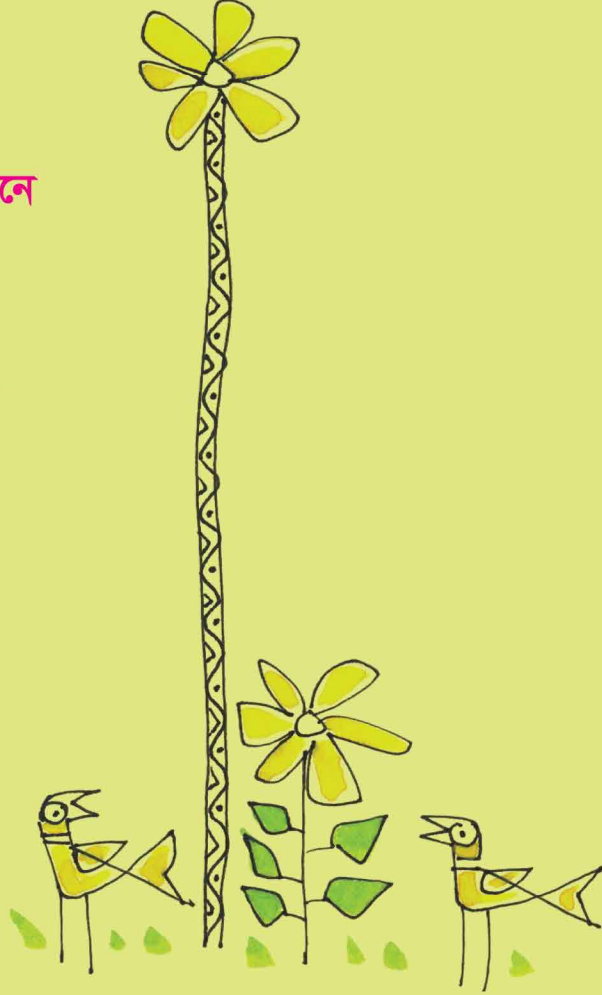
প্রসন্ন কুমার চাকমা

কীর্তিময় চাকমা

আনন্দ মোহন চাকমা

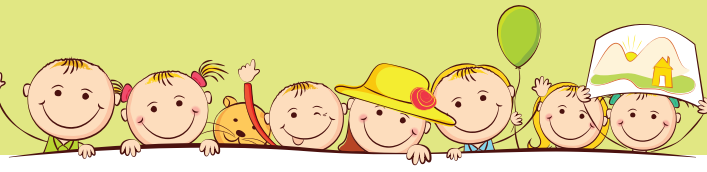
আর্যমিত্র চাকমা

চুমকী চাকমা



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ



ଜାତୀୟ শিক্ষାକ୍ରମ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ବୋର୍ଡ, ବାংଲାଦେଶ

ଢ଼ଳ-୧୦, ମତିସିଲ ବାଣିଜ୍ୟିକ ଏଳାକା, ଢାକା - ୧୦୦୦

କର୍ତ୍ତୃକ ପ୍ରକାଶିତ ।

[ପ୍ରକାଶକ କର୍ତ୍ତୃକ ସର୍ବସ୍ୱତ୍ୱ ସଂରକ୍ଷିତ]

ପ୍ରଥମ ମୁଦ୍ରଣ : ନଭେମ୍ବର, ୨୦୧୪

ପୁନର୍ମୁଦ୍ରଣ : , ୨୦୨୧

ଚିତ୍ରାଙ୍କନ

ଉଦୟ ଶଂକର ଢାକମା

ଗ୍ରାଫିକ୍ସ

କେ ଏମ୍ ଇଉଛୁଫ ଆଲୀ (ଲିପନ)

ଡିଜାଇନ

ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାକ୍ରମ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ବୋର୍ଡ, ବାଂଲାଦେଶ

ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟେର ଅଧିନ ଚତୁର୍ଥ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଉନ୍ନୟନ କର୍ମସୂଚିର ଆଠତାୟ
ଗଣପ୍ରଜାତନ୍ତ୍ରୀ ବାଂଲାଦେଶ ସରକାର କର୍ତ୍ତୃକ ବିନାମୂଲ୍ୟେ ବିତରଣେର ଜନ୍ୟ

ମୁଦ୍ରଣେ: ସାଗରିକା ପ୍ରିଣ୍ଟର୍ସ, Av`iwKjøv, PÆMÖvg|





প্রসঙ্গ কথা

জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০ এ ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর শিশুদের জন্য তাদের নিজস্ব ভাষায় পাঠ্যপুস্তক প্রণয়নের সুপারিশ রয়েছে। এই সুপারিশ মূলত আমাদের ভাষা আন্দোলনের চেতনারই বহিঃপ্রকাশ; যার সূত্র ধরে এখন বিশ্বব্যাপী ‘আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস’ উদযাপিত হচ্ছে। আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের মূল প্রতিপাদ্য বিষয় বা দর্শন হলো পৃথিবীর সকল ভাষার সংরক্ষণ ও মর্যাদাকে সমুন্নত রাখা এবং প্রত্যেক ভাষাভাষী মানুষ যেন নিজ নিজ ভাষায় আত্মপ্রকাশ ও জ্ঞান অর্জনের সুযোগ লাভ করে তা নিশ্চিত করা।

কোমলমতি শিক্ষার্থীদের আত্মহীন, কৌতূহলী ও মনোযোগী করার জন্য মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে আওয়ামী লীগ সরকারের নির্দেশনায় ২০০৯ সাল থেকে পাঠ্যপুস্তকগুলো চার রঙের, টেকসই ও আকর্ষণীয় করে ছাপানো হচ্ছে। সরকারের অর্থায়নে জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড প্রাক-প্রাথমিক, প্রাথমিক, ইবতেদায়ি, দাখিল, দাখিল ভোকেশনাল, এসএসসি ভোকেশনালসহ মাধ্যমিক স্তর পর্যন্ত সকল পাঠ্যপুস্তক ২০১০ সাল থেকে প্রতি বছর ১লা জানুয়ারি তারিখে সারা দেশে সকল শিক্ষার্থীর নিকট বিনামূল্যে বিতরণ করছে।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের সিদ্ধান্ত অনুসারে জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড চাকমা, মারমা, ত্রিপুরা, গারো এবং সাদরি এই পাঁচটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর ভাষায় প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষার পাঠ্যপুস্তক প্রণয়ন করেছে যা ২০১৭ সাল থেকে বিদ্যালয়ে প্রবর্তন করা হয়েছে। এরই ধারাবাহিকতায় চতুর্থ প্রাথমিক শিক্ষা উন্নয়ন কর্মসূচির আওতায় উল্লিখিত পাঁচটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর ভাষায় দ্বিতীয় শ্রেণির শিশুদের জন্য পাঠ্যপুস্তক প্রণয়ন করে প্রকাশ করা হলো। ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর শিশুদের চারপাশের পরিচিত পরিবেশ, তাদের ঐতিহ্যবাহী ও বর্ণাঢ্য সংস্কৃতির নানাবিধ চিত্রাকর্ষক উপকরণ ও ছবি সংযোজন করে পাঠ্যপুস্তকসমূহ শিক্ষার্থী বান্ধব, সুন্দর ও আকর্ষণীয় করে তোলা হয়েছে। জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ডের বিশেষজ্ঞগণের তত্ত্বাবধানে সংশ্লিষ্ট ভাষাভাষী শিক্ষক ও বিশেষজ্ঞগণ পাঠ্যপুস্তকগুলো প্রণয়ন করেছেন। তাদের আন্তরিকতা, নিষ্ঠা, শ্রম, মেধা এবং সহযোগিতার ফলে নির্ধারিত সময়ে এই মহৎ কাজটি সুসম্পন্ন হয়েছে। ২০১৯ সালের ১লা জানুয়ারি তারিখে পাঠ্যপুস্তকগুলো শিশুদের হাতে পৌঁছে দেওয়া হবে এবং বিদ্যালয়ে প্রবর্তন করা হবে।

চাকমা ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর শিশুদের জন্য দ্বিতীয় শ্রেণির পাঠ্যপুস্তক প্রণয়নের বিভিন্ন পর্যায়ে যাঁরা সহায়তা করেছেন তাঁদের জানাই আন্তরিক কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ। সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সযত্ন প্রয়াস ও সতর্কতা থাকা সত্ত্বেও পাঠ্যপুস্তকটিতে কিছু ত্রুটি-বিচ্যুতি থেকে যেতে পারে। পাঠ্যপুস্তকটির অধিকতর উন্নয়ন ও সমৃদ্ধি সাধনের জন্য যে কোনো গঠনমূলক ও যুক্তিসঙ্গত পরামর্শ গুরুত্বের সঙ্গে বিবেচিত হবে। যেসব কোমলমতি শিক্ষার্থীদের জন্য পাঠ্যপুস্তকটি রচিত হয়েছে তারা উপকৃত হবে বলে আশা করছি।

প্রফেসর নারায়ণ চন্দ্র সাহা

চেয়ারম্যান

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ



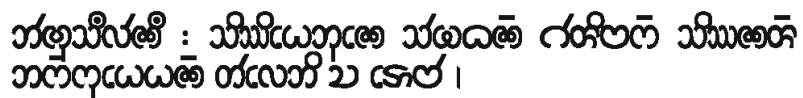
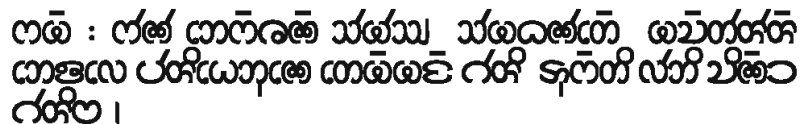
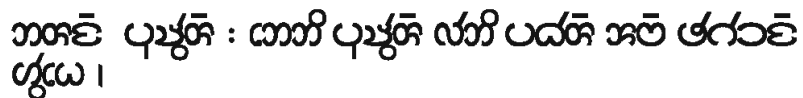
ပတ်စဖိတ် ၁၁ ဘက်၏ အခါ

၄) ဟိုတယ် : ပဉ္စမ ဗဟိယာယော ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံတွင် ဘုရားရှင်က ဘုရားရှင်၏ ဗဟိယာယောကို ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံတွင် ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ ဟု ခေါ်ဝေါ်ခဲ့သည်။ ဘုရားရှင်က ဘုရားရှင်၏ ဗဟိယာယောကို ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံတွင် ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ ဟု ခေါ်ဝေါ်ခဲ့သည်။



১০

၃) ပတ်စ် ဗုဒ္ဓလုံခြုံစေ ဘုရား လက်ထက် ဂုဏ် ဖြစ်ပေါ်စေ သော ဟူ၍ ၊





အလံပာ

ဘဏ္ဍာ	ဗိမာန်ဗိမာန်	ပာ/ဗြိမာန်
၁	ဇာ	၁
၂	နဂါး : ၁ ဘိက္ခဝိ ဇာ	၁၇
၆	ဗိမ္ဗုဒ္ဓ : ၁ ဘိက္ခဝိ ဇာ	၁၈
၉	နဂါး ဗိမ္ဗုဒ္ဓ ဘိမ္ဗုဒ္ဓ	၆၉
၈	ဂုဏ်	၆၇
၈	အဂါ	၈၉
၇	ဗိမ္ဗုဒ္ဓ ဘိမ္ဗုဒ္ဓ	၇၉
၈	အဂါဇာ	၇၈
၈	ဗိမ္ဗုဒ္ဓ	၇၈
၁၀	အဂါဇာ ဘိမ္ဗုဒ္ဓ	၈၈
၁၁	အဂါဇာ	၈၆
	ဗိမ္ဗုဒ္ဓ : ၁ ဘိမ္ဗုဒ္ဓ	၈၈
	ဗိမ္ဗုဒ္ဓ : ၁ ဘိမ္ဗုဒ္ဓ	၈၇





၄. ဇယား

၄.၄ ဇယား



နမူနာ ပုံစံ ဘယ် ဘယ် ဂဏန်း ဖြစ်လေ ?



၈၀ - ဘယ် ဂဏန်း ဖြစ်လေ ? ၈၀ ဘယ် ဂဏန်း ဖြစ်လေ ?

၈၀



၆



ပုံစံ ဘယ်

၈၀



၈၀



၆



ဇယား ဘယ်

တန်ဖိုး ဖော်ပြ ၈	တန်ဖိုး ဖော်ပြ ၆

ဇယား ဘယ် ဖြစ်လေ



တန်ဖိုး ဖော်ပြ	တန်ဖိုး ဖော်ပြ





နုတ် သတ် ဆာလင် ထမ္မိသ် ဘ ဘုတ် ထမ္မိသ် ဘိတ် ဘ တက္ကတိ ထမ္မိသ် ဖမ္မိ လီမိ။

ဘုတ် ၁	ဆာလင် -----
ထမ္မိသ်ဖမ္မိ ၁၀	ထမ္မိသ်ဖမ္မိ -----

ဘုတ် -----	ဆာလင် ၉
ထမ္မိသ်ဖမ္မိ -----	ထမ္မိသ်ဖမ္မိ ၉

ဆာလင် ဘ ဘုတ် ထမ္မိသ် ဆာလင် အာ ဆာလင်။



၁. ဗုတ်ဂုဏ် ဂုဏ်။ ဆာလင် ဘ ဘုတ် ထမ္မိသ် ဘိတ် လီမိ ဘ အာဂုဏ် ဖသတ်။

ဘုတ်	ဆာလင်
အာ -----	

ဘုတ်	ဆာလင်
အာ -----	

ဘုတ်	ဆာလင်
အာ -----	



၂. တလုတိ အာဂုဏ် ဆာလင် ဘ ဘုတ် ထမ္မိသ် ဘိတ် ဘ တက္ကတိ ထမ္မိသ် ဖမ္မိ လီမိ။

၁၄ ၆၆ ၉၇ ၁၈ ၁၀

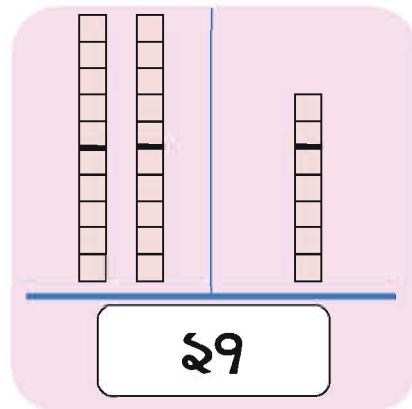
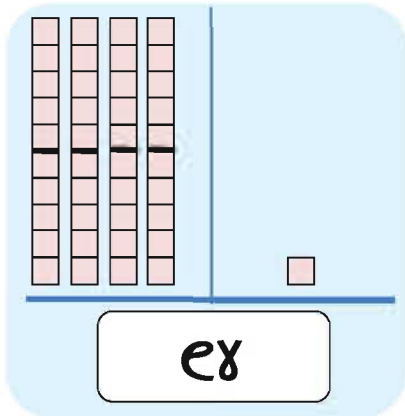




၄.၃ အာဝ် တုလ်စ



၉၈ ဘ ၃၄, ငါး ဘိၣ် အာဝ်တုလ်စ တုလ် ၃၉၈ ?

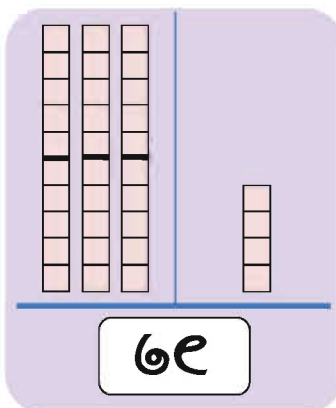
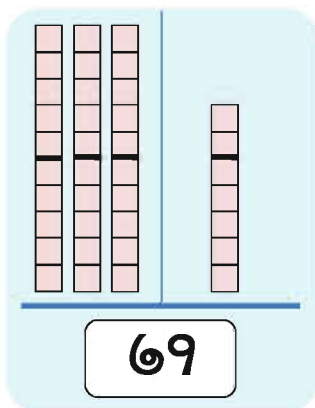


၉၈ ၃၉၈

ဘဝ ဘိၣ် ဘိၣ် ငါး ဘိၣ်
ဘိၣ် တုလ်စ ငါး



၈၈၈ အာဝ် ၃၉၈ ? ငါး တုလ်စ ငါး ငါး တုလ်စ



၃၈၈ ဘိၣ် ငါး ဘိၣ် ငါး
ဘိၣ် ဘိၣ် ငါး တုလ်စ ငါး





၁. ညင်တိ အာဟုတ် ဂုဏ် ဘက် ဘိဟိ

၁၉	၉၇	၆၈	၅၀	၁၈	၁၉	၉၆	၆၄
၆၀	၉၀	၁၆	၁၄	၉၉	၅၁	၆၈	၆၈



၂. ဟိဂ္ဂုဏ် အာဟုတ် ဂုဏ် ဘက် ဘိဟိ

၁၆	၆၄	၁၇	၁၀	၉၅	၆၈	၁၅	၁၄	၆၁
၁၈	၁၇	၁၈	၆၈	၆၀	၆၁	၅၀	၉၀	၆၀



၆. ဟိဂ္ဂုဏ်တစ် ငှက် ညင်တိ သဘော

အာ	ဟိဂ္ဂုဏ်တစ် ညင်တိ
၆၇ ၉၈ ၆၈ ၁၉ ၁၈	၁၈ ၁၉ ၆၈ ၆၇ ၉၈
(၁) ၆၁ ၁၈ ၅၀ ၉၅ ၁၇	
(၁) ၁၁ ၁၆ ၉၈ ၆၄ ၁၅	
(၆) ၁၄ ၁၇ ၁၁ ၆၉ ၁၁	



၉. ညင်တိတစ် ဟိဂ္ဂုဏ် သဘော

အာ	ညင်တိတစ် ဟိဂ္ဂုဏ်
၁၉ ၆၄ ၁၁ ၉၈ ၁၅	၉၈ ၆၄ ၁၅ ၁၉ ၁၁
(၁) ၉၁ ၁၄ ၁၀ ၆၇ ၁၈	
(၁) ၁၉ ၁၈ ၉၁ ၁၆ ၁၅	
(၆) ၆၆ ၁၀ ၆၈ ၅၀ ၁၄	





၁.၆ ဇာ (၁၄ တို့ ၈၀၀)



ကလေးက ဘယ်အရေအတွက်ကို ရှာဖွေနေသလဲ ?

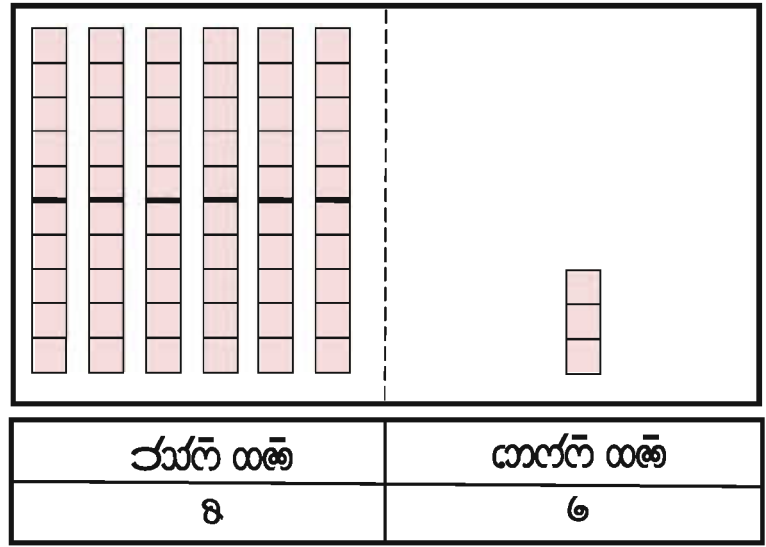


၈၀ နှင့် ၁၀၀ ကို ရှာဖွေပါ။ ကလေးက ဘယ်အရေအတွက်ကို ရှာဖွေနေသလဲ ?





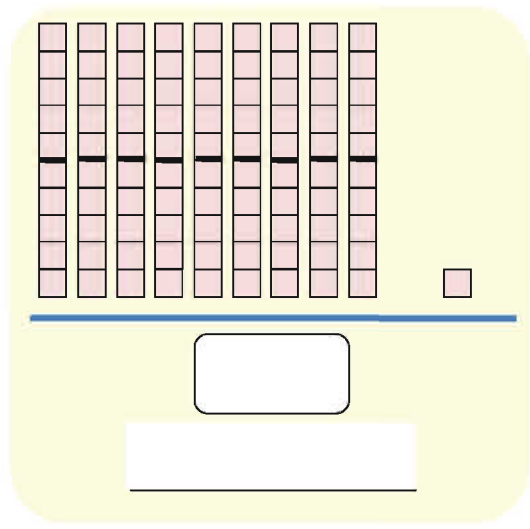
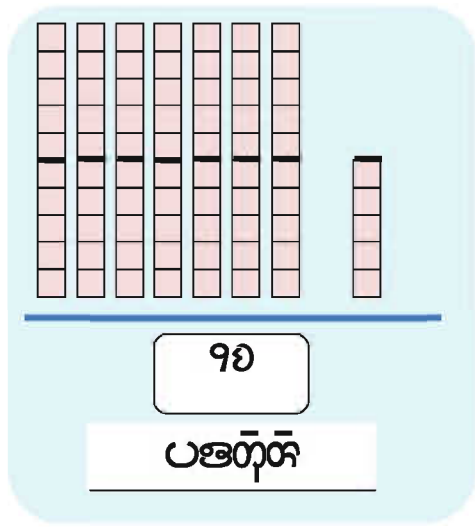
၄၀ မှတ် ခံသော ဘဏ္ဍာ ၈ ခု နှင့် ၆၀ မှတ် ခံသော ဘဏ္ဍာ ၄ ခု



အသံ ဘိဇ္ဇာ လေးပါး ပေါ် ၈၆ ၊ အသံ ဘိဇ္ဇာ ဖော် ဘိဇ္ဇာ ၊



ပုံစံကို ပြန်လည် သင်္ကေတ လက်ညှိုး အသံ ဖော် ဘိဇ္ဇာ ၊
ဇာတ်ကား လေး ၊



၁၈ တို့၏ ၄၀၀ သို့ အောက်ရှိ ဖော် ဘ လေး

အာဏဇာတ် ၁၄	အာဏိသဇာတ် ၈၄	အာဏဟိတဇာတ် ၇၄	အာဏသိ ၆၄	အာဏဇာတ်တော် ၈၄
ဗာဏဇာတ် ၁၃	ဗာဏိသဇာတ် ၈၃	ဗာဏဟိတဇာတ် ၇၃	ဗာဏသိ ၆၃	ဗာဏဇာတ်တော် ၈၃
ကိပ်ဇာတ် ၁၆	ကိပ်သဇာတ် ၈၆	ကိပ်ဟိတဇာတ် ၇၆	ကိပ်သိ ၆၆	ကိပ်ဇာတ်တော် ၈၆
ဥပဇာတ် ၁၉	ဥပသဇာတ် ၈၉	ဥပဟိတဇာတ် ၇၉	ဥပသိ ၆၉	ဥပဇာတ်တော် ၈၉
ပဉ္စဇာတ် ၁၁	ပဉ္စသဇာတ် ၈၁	ပဉ္စဟိတဇာတ် ၇၁	ပဉ္စသိ ၆၁	ပဉ္စဇာတ်တော် ၈၁
နိပဇာတ် ၁၈	နိပသဇာတ် ၈၈	နိပဟိတဇာတ် ၇၈	နိပသိ ၆၈	နိပဇာတ်တော် ၈၈
သတဇာတ် ၁၇	သတိသဇာတ် ၈၇	သတိဟိတဇာတ် ၇၇	သတိသိ ၆၇	သတဇာတ်တော် ၈၇
ဘတဇာတ် ၁၅	ဘတိသဇာတ် ၈၅	ဘတိဟိတဇာတ် ၇၅	ဘတိသိ ၆၅	ဘတဇာတ်တော် ၈၅
ဘုဇာတ်သဘိတ ၁၈	ဘုဇာတ်သဟိတ ၈၈	ဘုဇာတ်သိ ၇၈	ဘုဇာတ်ဇာတ်တော် ၆၈	ဘုဇာတ်ဇာတ်တော် ၈၈
သဘိတ ၈၀	သဟိတ ၇၀	သသိ ၆၀	ဇာတ်တော် ၆၀	ဘုဇာတ်သဟိတ ၈၀၀



၁၈ ကုမ္ပဏီ ၄၀၀ သိ်း အာဂုဏ္ဏီ ဝေဘော် လောကေ ဖဲဇ်ကံ ဝဂ
 နသ်, သိယဇ်ကံသ် ၁၈ , ၈၈, ၇၈, ၆၈ ဘ ၈၈ သွဉ် ဗဒေတုဇ်
 ညေဇ် ဝဇ် ၊

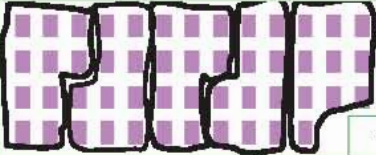
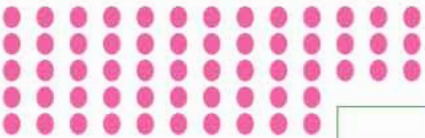
[illegible]



ဒီဇိုင်း ကံကောင်းရင် ဂဏန်း နေရာ အတိုင်း ဖြည့်ပါ။

ဂဏန်း ဘယ် ဂဏန်း ဒီဇိုင်း ဘယ် ၄၀
သင်္ကေ ၄၀ သင်္ကေ ဂဏန်း ဖြည့်ပါ။



 ၇၆	
	
	
	
	
	
	

ဂဏန်း အတိုင်း ဖြည့်ပါ။

၀၆, ၇၆, ၈၄, ၉၄, ၁၀၆, ၁၁၄, ၁၂၆, ၁၃၆ ဘာ ၁၀၀





နွဲ့ကလေး အုတ် ဟုလေ ဂုလေ ဘဲ ဘဲ

၉ + ၃

၆ + ၅

၃ + ၆

၄ + ၈

၄	၃	၆	၉	၅	၈	၇	၂	၀	၁၀
၄၄	၄၃	၄၆	၄၉	၄၅	၄၈	၄၇	၄၂	၄၀	၃၀
၃၄	၃၃	၃၆	၃၉	၃၅	၃၈	၃၇	၃၂	၃၀	၆၀
၆၄	၆၃	၆၆	၆၉	၆၅	၆၈	၆၇	၆၂	၆၀	၉၀
၉၄	၉၃	၉၆	၉၉	၉၅	၉၈	၉၇	၉၂	၉၀	၅၀
၅၄	၅၃	၅၆	၅၉	၅၅	၅၈	၅၇	၅၂	၅၀	၈၀
၈၄	၈၃	၈၆	၈၉	၈၅	၈၈	၈၇	၈၂	၈၀	၇၀
၇၄	၇၃	၇၆	၇၉	၇၅	၇၈	၇၇	၇၂	၇၀	၂၀
၂၄	၂၃	၂၆	၂၉	၂၅	၂၈	၂၇	၂၂	၂၀	၁၀
၁၄	၁၃	၁၆	၁၉	၁၅	၁၈	၁၇	၁၂	၁၀	၀၀

- * ဂုလေ ဘဲကလေး အုတ် ကာ
- * ဂုလေ ဘဲ ကာ ဘဲ ကာကလေး လဲအုတ် ကာ
- * ကာကလေး သာအုတ် ၃, ၉, ၈, ၂ ဘဲ ၀ ကလေး အုတ် ကာ
- * ကာကလေး သာအုတ် ၄, ၆, ၅, ၇, ဘဲ ကလေး လဲအုတ် ကာ





୪.୧ ଶହରୁ ଘଟେ ଶହ ଗଣନା



ମାଧ୍ୟମିକ ଘଟେ ୪୦୦ ଯୁ ଶହ ଧିରୁ ଗଣନା

୪୦ , ୪୦ ଗଣନା ଗଣନା →  (୪୦, ୫୦, ୬୦, -----)

୧୦ , ୧୦ ଗଣନା ଗଣନା →  (୧୦ , ୪୦ , ୪୧, -----)

୬୦ , ୬୦ ଗଣନା ଗଣନା →  (୬୦, ୮୦, ୧୦୦, -----)

୪	୫		୬		୭		୮		
୪୪	୪୫	୪୬	୪୭		୪୮	୪୯	୪୦	୪୧	
୫୪	୫୫	୫୬	୫୭	୫୮	୫୯	୬୦	୬୧	୬୨	
୬୪	୬୫	୬୬	୬୭	୬୮	୬୯	୭୦	୭୧	୭୨	୭୩
୭୪	୭୫	୭୬	୭୭	୭୮	୭୯	୮୦	୮୧	୮୨	୮୩
୮୪	୮୫	୮୬	୮୭	୮୮	୮୯	୯୦	୯୧	୯୨	୯୩
୯୪	୯୫	୯୬	୯୭	୯୮	୯୯	୧୦୦	୧୦୧	୧୦୨	୧୦୩
୧୦୪	୧୦୫	୧୦୬	୧୦୭	୧୦୮	୧୦୯	୧୧୦	୧୧୧	୧୧୨	୧୧୩
୧୧୪	୧୧୫	୧୧୬	୧୧୭	୧୧୮	୧୧୯	୧୨୦	୧୨୧	୧୨୨	୧୨୩
୧୨୪	୧୨୫	୧୨୬	୧୨୭	୧୨୮	୧୨୯	୧୩୦	୧୩୧	୧୩୨	୧୩୩
୧୩୪	୧୩୫	୧୩୬	୧୩୭	୧୩୮	୧୩୯	୧୪୦	୧୪୧	୧୪୨	୧୪୩
୧୪୪	୧୪୫	୧୪୬	୧୪୭	୧୪୮	୧୪୯	୧୫୦	୧୫୧	୧୫୨	୧୫୩
୧୫୪	୧୫୫	୧୫୬	୧୫୭	୧୫୮	୧୫୯	୧୬୦	୧୬୧	୧୬୨	୧୬୩
୧୬୪	୧୬୫	୧୬୬	୧୬୭	୧୬୮	୧୬୯	୧୭୦	୧୭୧	୧୭୨	୧୭୩
୧୭୪	୧୭୫	୧୭୬	୧୭୭	୧୭୮	୧୭୯	୧୮୦	୧୮୧	୧୮୨	୧୮୩
୧୮୪	୧୮୫	୧୮୬	୧୮୭	୧୮୮	୧୮୯	୧୯୦	୧୯୧	୧୯୨	୧୯୩
୧୯୪	୧୯୫	୧୯୬	୧୯୭	୧୯୮	୧୯୯	୨୦୦	୨୦୧	୨୦୨	୨୦୩



କାଳର ୧, ୧, ଗଣନା ଗଣନା ।



အောက်ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများကို ဂဏန်း
အောက်ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများကို ဂဏန်း



မိမိတို့ ဂဏန်း၊ သင်္ကေတများ နှင့် သင်္ကေတ
အောက်ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများ

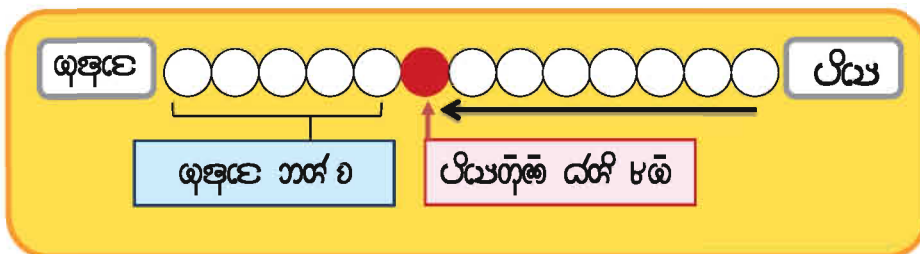
အောက်ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများ



အောက်ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများ



သင်္ကေတများကို ဂဏန်း ဖြစ်အောင် ပြုပြင်ဆင်ခြင်ပြီး သင်္ကေတများ
အောက် ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများကို ဂဏန်း ဖြစ်အောင် ပြုပြင်ဆင်ခြင်ပြီး

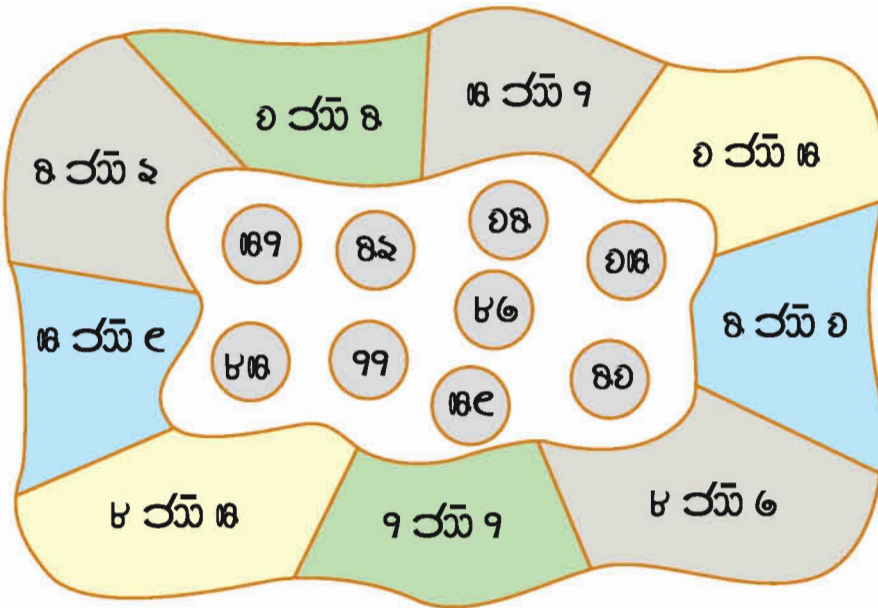


သင်္ကေတများကို ဂဏန်း ဖြစ်အောင် ပြုပြင်ဆင်ခြင်ပြီး သင်္ကေတများ
အောက် ဖော်ပြပါ သင်္ကေတများကို ဂဏန်း ဖြစ်အောင် ပြုပြင်ဆင်ခြင်ပြီး



၄.၇ ဖြေခန်း

၄။ အောက်ဖော်ပြပါ ၈၀ နံပါတ်များကို အောက်ပါ အုပ်စုများအရ ခွဲခြားပါ။



၁။ နံပါတ်များ

- | | | |
|----------|-----------|----------|
| (၁) ၈၈၇၇ | (၂) ၁၈၈၇၇ | (၃) ၈၈ |
| (၄) ၈၈၇၇ | (၅) ၈၈၈ | (၆) ၈၈၇၇ |

၂။ နံပါတ်များ

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (၁) ၈၃ | (၂) ၄၆ | (၃) ၁၇ | (၄) ၈၈ |
| (၅) ၇၇ | (၆) ၈၈ | (၇) ၄၄ | (၈) ၈၈ |

၃။ ၁၈ နှစ် သို့မဟုတ် ၈၁ သို့မဟုတ် ၈၈ နှစ် နံပါတ်များ

၄။ ၄၄ နှစ် သို့မဟုတ် ၈၀၀ သို့မဟုတ် ၈၈၈ နံပါတ်များ





8. පහත ප්‍රකාශනවල දී ඇති සංඛ්‍යා සලකා බලන්න.

18	82	99	40	21	182	91	84	818
618	84	18	188	180	181	40	180	800

9. පහත සඳහන් සංඛ්‍යා සලකා බලන්න.

- (ක) 2, 8, 4, ,82, , , 20
- (ආ) 6, 8, 18 , 41..... , 24, , , 60
- (ඇ) 2, 4, 82, , 20 , , 62, , 20
- (ඈ) 40, 41, , , 60, , , 21, , 18
- (ඊ) 40, , , 20, 18, , , 40, , 800

10. සුදුසු පිටුව සලකා බලන්න.

1+6 2+1 2+8 4+2 9+2

11. පිටුව සලකා බලන්න.

8-1 18-2 4-2 8-4 1-6

12. පහත සඳහන් ප්‍රකාශනවල දී ඇති සංඛ්‍යා සලකා බලන්න.

එක දෙනෙකුට 18 ක් දෙනවා. 18 ක් දෙනවා. 18 ක් දෙනවා.

13. පහත සඳහන් ප්‍රකාශනවල දී ඇති සංඛ්‍යා සලකා බලන්න.

එක දෙනෙකුට 18 ක් දෙනවා. 18 ක් දෙනවා. 18 ක් දෙනවා.



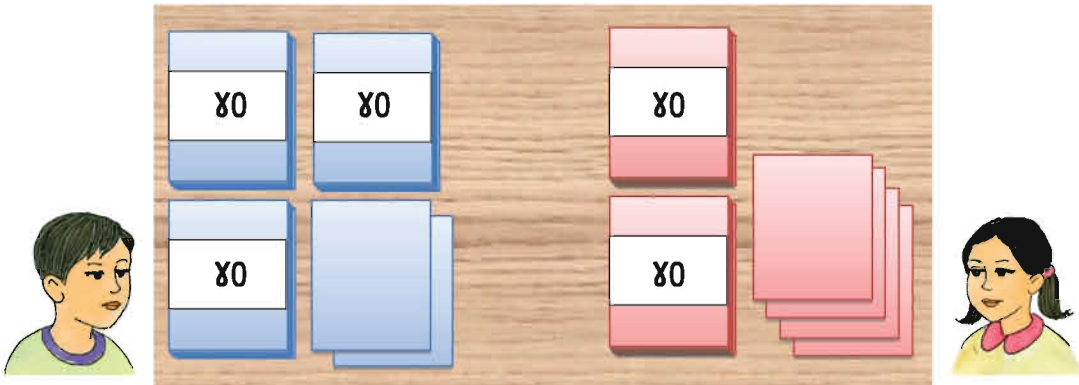


၁. နှိုင်း : ၁ ဘုံကတိ် ဇာ

၁.၁ နှိုင်း



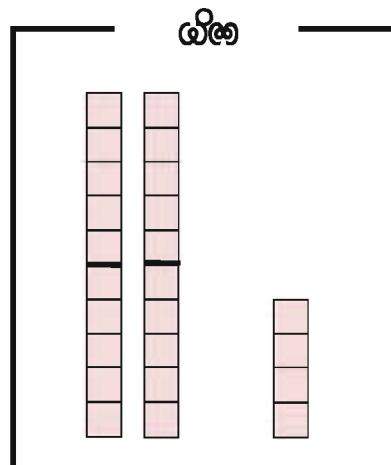
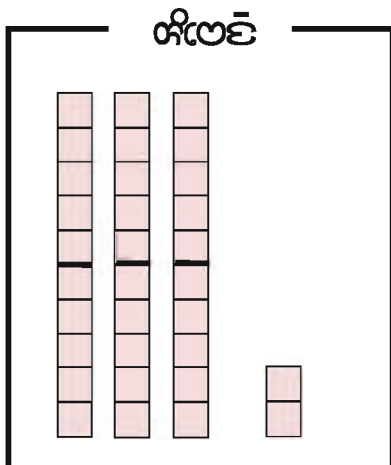
ဝိဇာတ် ၆၁ သစ် ကွပ် ဇာလ် ၊ ဖိစ ကာ ၁၉ သစ် ကွပ် ဘိလ် ၊ ဘိဇာတ် ဝိဇာတ် ကွပ် ဟ် ?



၆၁ သစ် ကွပ်

၁၉ သစ် ကွပ်

- ကဇာတ် ကွပ် လာ
- ကာဇာတ် ဝိဇာတ် ကွပ် ဘိလ် သိဇာတ် ဟ် ဇာလ် ၊





၆၂ + ၂၉, လိုက်နာ နှုတ် နားလဲ?

ဘယ်	ဘယ်

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

ဟို အကယ်
အကယ် အကယ်
ဘုရား နား
ဘယ် အကယ်

--	--

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 29 \\ \hline 81 \end{array}$$

ဘယ် အကယ်
အကယ် ဘယ်အကယ်
နှုတ် နား
 $2 + 9 = 11$

--	--

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 29 \\ \hline 91 \end{array}$$

ဘယ် အကယ်
ဘယ် နှုတ်
နား
 $6 + 2 = 8$

--	--

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 29 \\ \hline 91 \end{array}$$

$62 + 29 = 91$





60 + 20, ထိုထိ ကွက်က နည်း ?

သုတ်	သတ်

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

ထိုကဲ့သို့ အတိုင်း
သတ် သတ် ဘုရား
ကဲ့သို့ ဘယ် ဘယ်
ထိုကဲ့သို့ ပုံစံ
သတ် သတ်
ဘယ် ကွက် နည်း ?



၁. ကွက် ကွက်

(၁) ၆၀ + ၂၀	(၂) ၆၀ + ၂၀	(၃) ၆၀ + ၂၀	(၄) ၆၀ + ၂၀	(၅) ၆၀ + ၂၀
(၆) ၆၀ + ၂၀	(၇) ၆၀ + ၂၀	(၈) ၆၀ + ၂၀	(၉) ၆၀ + ၂၀	(၁၀) ၆၀ + ၂၀



၂. ကွက် ကွက်

(၁) ၆၀ + ၂၀	(၂) ၆၀ + ၂၀	(၃) ၆၀ + ၂၀	(၄) ၆၀ + ၂၀
(၅) ၆၀ + ၂၀	(၆) ၆၀ + ၂၀	(၇) ၆၀ + ၂၀	(၈) ၆၀ + ၂၀
(၉) ၆၀ + ၂၀	(၁၀) ၆၀ + ၂၀	(၁၁) ၆၀ + ၂၀	(၁၂) ၆၀ + ၂၀

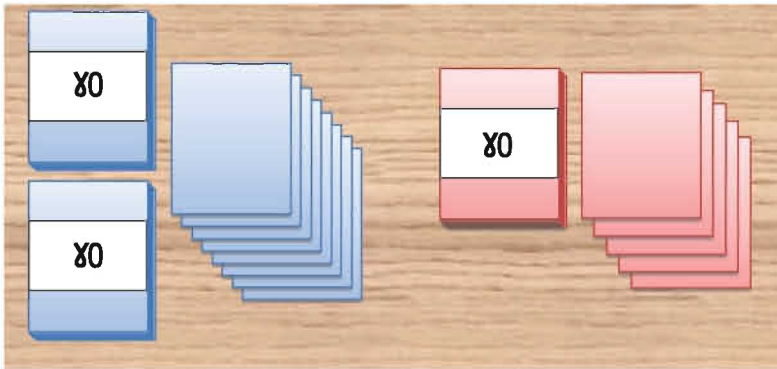




၁.၁ နံပါတ်

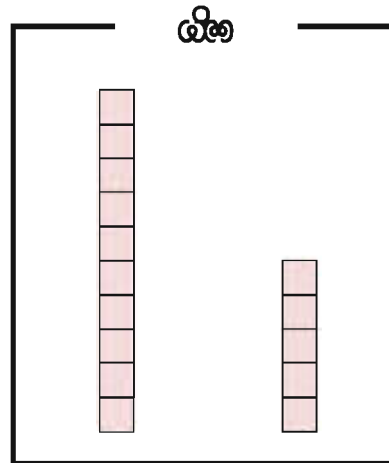
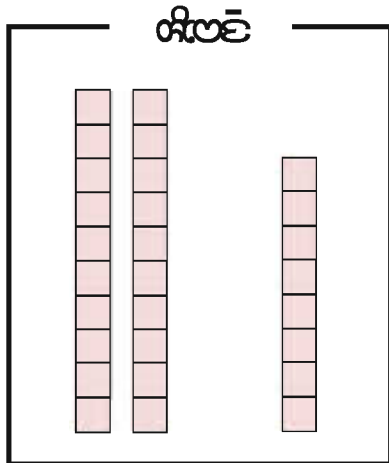


တစ်ပုထိုး ၁၀ သင်္ကေတ ကုန်ပုံ ဘယ်။ တစ်ပုထိုး ၁၀ သင်္ကေတ ကုန်ပုံ ဘယ်။ တစ်ပုထိုး ၁၀ သင်္ကေတ ကုန်ပုံ ဘယ် ?



- ကံကောင်း လာမယ်လို့

- ကံကောင်း လာမယ်လို့ နာမည် မှည့်မိသေးသေး



ကံကောင်း လာမယ်လို့
နာမည် မှည့်မိသေးသေး
သို့မဟုတ် နာမည် မှည့်မိသေးသေး

ကံကောင်း လာမယ်လို့, ကံကောင်း
လာမယ်လို့ နာမည် မှည့်မိသေးသေး
သို့မဟုတ် နာမည် မှည့်မိသေးသေး



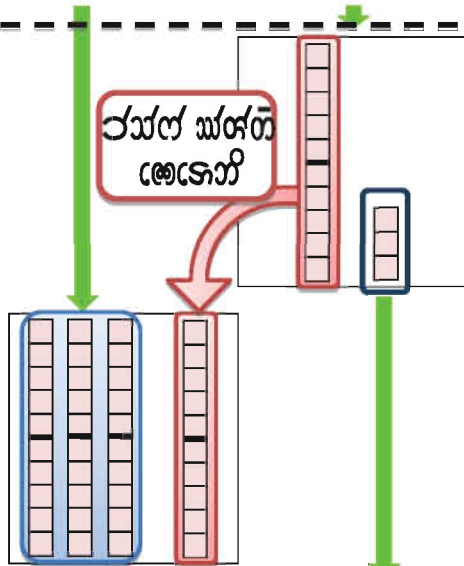


၁၂ + ၄၅, ကိန်းကို နှိုင်း ဂဏန်း ?

သက်	သက်

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

ပထမဆုံး အဆင့်ကို
သက် ၅၀ နှစ်
ပေါင်းပါ။



$$\begin{array}{r} 12 \\ + 45 \\ \hline 57 \end{array}$$

ပထမဆုံး အဆင့်ကို
ပေါင်းပါ။

$$5 + 5 = 10$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 45 \\ \hline 57 \end{array}$$

၄၅ ကို ၄၀ နှင့် ၅
အဖြစ် ခွဲခြားပါ။
၄၀ ကို ၄၀
ထပ်ပါ။

--	--

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 45 \\ \hline 57 \end{array}$$

၄၀ ကို ၄၀
ထပ်ပါ။

$$12 + 45 = 57$$





෧. ක්‍රියා කරන්න

(෧) ෪෮	(෨) ෧෮	(෩) ෪෪	(෪) ෭෭	(෫) ෮෮
+ ෨෧	+ ෪෭	+ ෮෭	+ ෧෮	+ ෭

(෬) ෪෮ + ෪෪	(෭) ෭෭ + ෮෮	(෮) ෧෪ + ෮෧	(෯) ෭෮ + ෭෮
-------------	-------------	-------------	-------------



ලකුණු තවමත් ක්‍රියාකාරී කරන්න?

෧෪ + ෮෭



නැතත් ක්‍රියාකාරී කරන්න
ක්‍රියාකාරී කරන්න?

෧෪
+ ෮෭



ලකුණු තවමත් ක්‍රියාකාරී කරන්න?

෧෭ + ෮

෧෭
+ ෮

෮෪ + ෮෮

෮෪
+ ෮෮



෨. ක්‍රියා කරන්න

(෧) ෭෭	(෨) ෧෪	(෩) ෪෭	(෪) ෭෪	(෫) ෮෮
+ ෨෧	+ ෪෭	+ ෮෮	+ ෧෪	+ ෭

(෬) ෪෮ + ෭෭	(෭) ෧෭ + ෮෧	(෮) ෧෪ + ෭෭	(෯) ෭෮ + ෭෮
-------------	-------------	-------------	-------------

(෧෦) ෭෭ + ෭	(෧෧) ෮ + ෧෪	(෧෨) ෪෭ + ෪	(෧෩) ෧ + ෮෭
-------------	-------------	-------------	-------------





၁.၆ ဘယ်အထိ ဂဏ်

၁. နှိုက် ဂဏ်

(၁) ၁၈	(၂) ၁၈	(၆) ၆၈	(၉) ၈၈	(၁၀) ၇၈
+ ၉၆	+ ၁၇	+ ၆၉	+ ၁၉	+ ၈၈

(၈) ၉၆	(၁၂) ၈၈	(၆၆) ၁၉	(၉၉) ၉၉	(၁၀) ၇၈
+ ၆၇	+ ၁၁	+ ၁၈	+ ၈၈	+ ၈

(၈၈) ၈	(၈၁) ၁	(၈၆) ၆၈	(၈၉) ၉၁	(၈၁၀) ၈
+ ၈၆	+ ၁၇	+ ၈၈	+ ၁	+ ၈၁

၂. နှိုက် ဂဏ်

(၁) ၁၈ + ၆၇	(၂) ၉၈ + ၁၆	(၆) ၁၁ + ၈၈	(၉) ၈၉ + ၁၇
(၁၀) ၉၇ + ၉၁	(၈) ၉၈ + ၆၈	(၇) ၆၁ + ၁၈	(၈) ၈၆ + ၇၈
(၈) ၁၇ + ၈၆	(၈၁) ၆၈ + ၁၁	(၈၈) ၉၁ + ၆၁	(၈၁) ၁၈ + ၈၉
(၈၆) ၆၈ + ၆	(၈၉) ၉၁ + ၇	(၈၁) ၈ + ၁၈	(၈၈) ၁ + ၈၈
(၈၇) ၉၇ + ၆	(၈၈) ၈၈ + ၈	(၈၈) ၁ + ၉၈	(၁၁) ၈ + ၇၉

၆။ သွယ်ဝိုက် အတိုင်း ဟိုကဏ္ဍ အသစ် ၈၈ အထိ ရေလွှတ် ဝံလှေသွယ်
ရေ ဘာသွယ်။ ဝံလှေသွယ် အသစ် ၈၈ အထိ ရေလွှတ် ဘာသွယ်။
ဘိ အသစ် ဖုလှေသွယ် ဟိုအထိ ရေလွှတ် ဘာသွယ် ?

၇။ ဘာကဏ္ဍ ဘိကဏ္ဍ ဘိကဏ္ဍ သွယ် ၁၈ အထိ နှိုက် ၈၈ အထိ
နှိုက် ဘာသွယ်။ ဘိကဏ္ဍ သွယ် ဖုလှေသွယ် ဟို အထိ သွယ်
ဘာသွယ် ?



-



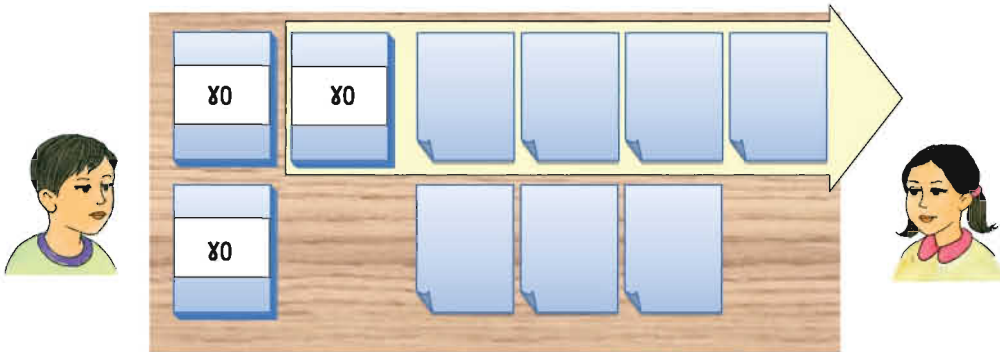


၆. ဟိပ္ပက် : ၁ နိကံ အာ

၆.၁ ဟိပ္ပက်



ဟိပ္ပက် ၆၁ သစ် ကပ်ပုံ အာ။ အာ သိပ်ပုံ အာ အာ ၁၆
 သစ် ကပ်ပုံ အာ။ ဟိပ္ပက် ကပ်ပုံ ကပ်ပုံ ?

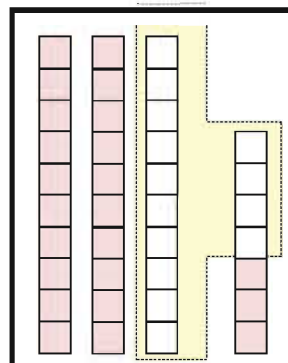
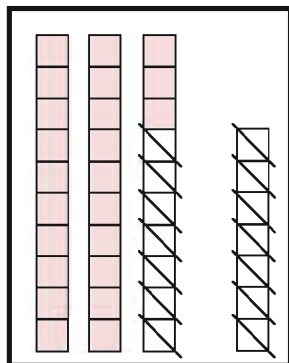


- ကပ်ပုံ ကပ်ပုံ အာ

- အာ ဟိပ္ပက် ကပ်ပုံ အာ သိပ်ပုံ အာ အာ

အာ ကပ်ပုံ ၆၁ သစ်
 အာ အာ အာ အာ ၁၆
 အာ အာ အာ

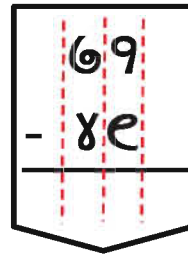
၁၆ အာ ၁၆ အာ အာ အာ
 အာ ၆ အာ အာ အာ အာ
 အာ အာ အာ





69 ටික 8e ගිණිහි, ටිකුරු රහිත ?

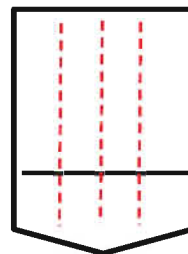
රාජ්‍ය	කාල



රාජ්‍ය රාජ්‍ය ආකූල
කාල ආකූල රහිත
රාජ්‍ය



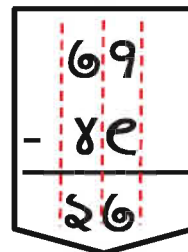
--	--



කාල රාජ්‍ය
රාජ්‍ය ටිකුරු රහිත

$$9 - e = 6$$

--	--

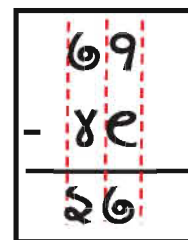


රාජ්‍ය රාජ්‍ය
රාජ්‍ය ටිකුරු රහිත

$$6 - 8 = 2$$



--	--



$$69 - 8e = 26$$





e9 တဲ့ 80, လီဒါ, လီယွတ် ဂဏ် နာမိ ?

သုတ်	သုတ်

$$\begin{array}{r} e9 \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$



e9 တဲ့ 20, လီဒါ, လီယွတ် ဂဏ် နာမိ ?

သုတ်	သုတ်

$$\begin{array}{r} e9 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$



လီယွတ် ဂဏ်

(၁) $e9$ - 20	(၂) 62 - 88	(၃) 84 - 82	(၄) 90 - 0e	(၅) 08 - 89
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

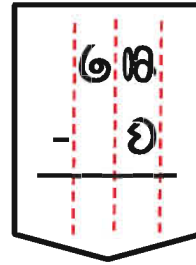
(၆) $e8$ - 80	(၇) 88 - e0	(၈) 08 - 84	(၉) 90 - 60	(၁၀) 68 - 6e
------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------





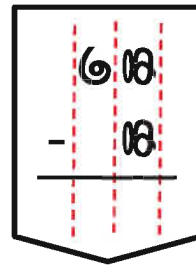
68 ගුණ 1, ගිණිහි, ගිණිහි ගත කළ ?

රාශි	කාලය



68 ගුණ 18, ගුණ ගිණිහි ගත කළ ?

රාශි	කාලය



4. ගිණිහි ගත

(1) 80	(2) 90	(3) 100	(4) 90	(5) 100
- 6	- 1	- 2	- 8	- 9



5. ගිණිහි ගත

(1) 40-40	(2) 90-00	(3) 80-10	(4) 90-20
(5) 100-10	(6) 100-00	(7) 100-10	(8) 100-00

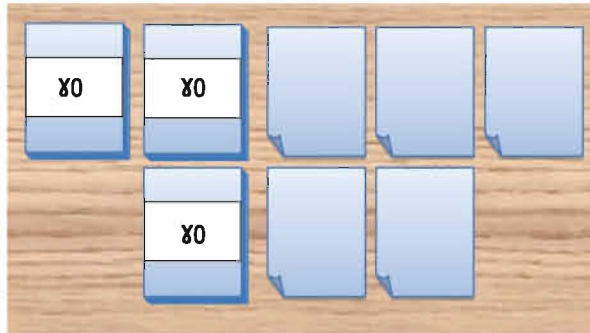




၆.၁ လိမ္မော်:



မိလိခိ ၆၁ သင်္ကေတ ကွပ် ကာလ ၊ ကာ သိပ်ကွပ် မိလိခိ ၄၄
သင်္ကေတ ကွပ် ဘိသေ ၊ မိလိခိ ဘိသေ ကွပ် ကာလ ?

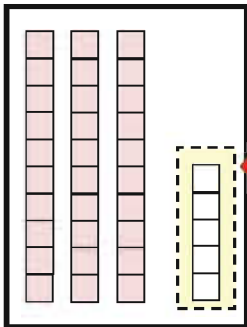


ကုတ် လိ သွေး ကာ
မိလိခိ ၄၄ သင်္ကေတ
ကွပ် ဘိသေ ?



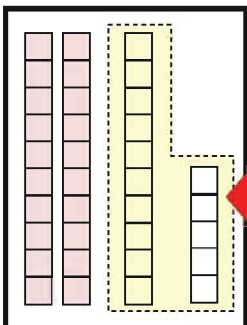
- ကာလ ကာသေ လာမိ

- ကိလိခိ ကိလိခိ ကာ ကာ သိပ်ကွပ် ကာ သာလိ ၊ ကာသင်္ကေတ သိပ်ကွပ် လိ ကာ ?



ကာသိ ဘိလိခိ ကာလိ
သင်္ကေတ ၁ ကွပ် ၄
ကာလိ ကာလိ ပာလိ ၊

$$\begin{array}{r} ၆၁ \\ - ၄၄ \\ \hline \end{array}$$

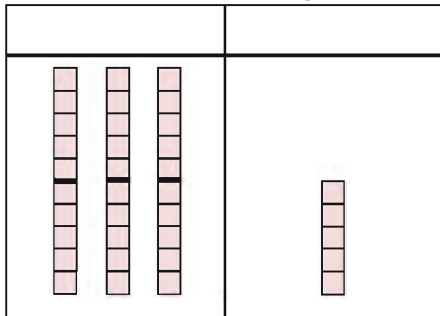


ကာလိ ကာသိ ၄၁
ကွပ် ၄ က ကာလိ
ကာလိ ပာလိ ကာသိ ?



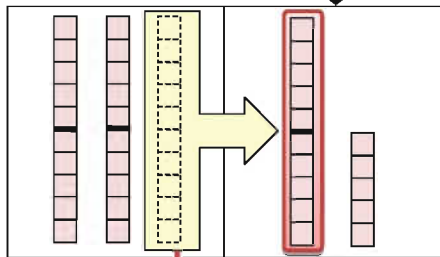


60 ට 48, එයින් පිටුරු කරමු ?



$$\begin{array}{r} 60 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

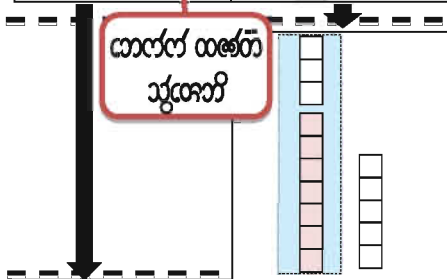
උපරිකර්මයෙන් පිටුරු කරනු ලබන පිටුරු කිරීම.



$$\begin{array}{r} 60 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

සාමාන්‍ය ජාතික පිටුරු කිරීම.

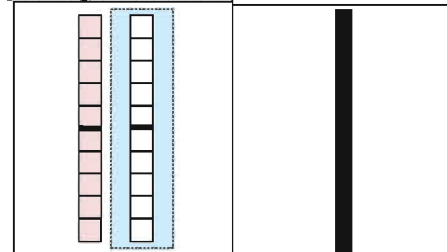
තමන් 60 ට 48 පිටුරු කිරීමේදී, සාමාන්‍ය ජාතික පිටුරු කිරීම 4 ට 60 සාමාන්‍ය ජාතික පිටුරු කිරීම.



සාමාන්‍ය ජාතික පිටුරු කිරීම

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 48 \\ \hline 12 \end{array}$$

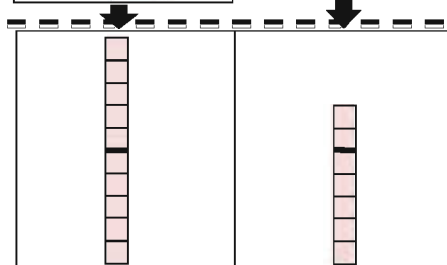
$$60 - 48 = 12$$



$$\begin{array}{r} 60 \\ - 48 \\ \hline 12 \end{array}$$

සාමාන්‍ය ජාතික පිටුරු කිරීම

$$60 - 48 = 12$$



$$\begin{array}{r} 60 \\ - 48 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$60 - 48 = 12$$





୧୦ ଦ୍ଵିଅଂଶ ୪୭, ଲିଞ୍ଜିନ୍ତି ଚିହ୍ନିତ୍ତ୍ଵ ଗଠନ କର ?

ଧାତୁ	ଫଳାଫଳ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></</td></tr></table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

$$\begin{array}{r} ୧୦ \\ - ୪୭ \\ \hline \end{array}$$



୧୧ ଦ୍ଵିଅଂଶ ୧୫ ଲିଞ୍ଜିନ୍ତି ଚିହ୍ନିତ୍ତ୍ଵ ଗଠନ କର ?

ଧାତୁ	ଫଳାଫଳ

$$\begin{array}{r} ୧୫ \\ - ୧୫ \\ \hline \end{array}$$



ଚିହ୍ନିତ୍ତ୍ଵ ଗଠନ

(୪) ୧୫	(୨) ୧୫	(୬) ୫୪	(୧) ୭୧	(୧) ୫୧
- ୪୮	- ୪୧	- ୧୫	- ୧୫	- ୫୭

(୫) ୧୦	(୭) ୫୦	(୮) ୮୦	(୫) ୧୬	(୪୦) ୭୧
- ୪୫	- ୨୭	- ୪୮	- ୧୧	- ୫୮





6෧ 0෧෧ 9, ගිණිහි ලියුරු රහ කඩ ?

රාශි	කාල

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 09 \\ \hline \end{array}$$



62 0෧෧, ගිණිහි ලියුරු රහ කඩ ?

රාශි	කාල

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 08 \\ \hline \end{array}$$



෪. ලියුරු රහ

(෪) ෧෧	(෧) ෧෧	(6) 60	(෭) 80	(8) ෪0
- ෪	- 8	- 9	- 8	- ෧



෧. ලියුරු රහ

(෪) ෪෧ - ෪෧	(෧) 9෪ - ෭෭	(6) ෧9 - 8෧	(෭) 80 - 6෧
(8) 9෭ - 8෪	(8) ෭0 - 6෭	(9) ෧6 - 8	(෭) 80 - 6



6.6 ശീതേ നന്ദി

සාහිත්‍ය ප්‍රදර්ශන ආරම්භය



၁ ဘွဲ့ကပေါ်လေ့မှာ

၇ + ၈ = ၁၅ ဖို့

၄၆ ဗုဒ္ဓဘာသာ



Diagram illustrating the correct placement of the decimal point for addition and subtraction:

- For subtraction ($82 - 0$), the decimal point is placed after the 2, resulting in 9.
- For addition ($82 + 0$), the decimal point is placed after the 2, resulting in 82.

$$82 - 9 = 9 \quad 9 + 9 = 82$$



ဗဒ္ဓေါ သော၊ ဘဏ္ဍ ဗိမ္မာဏံ သုဗ္ဗံ သာဓိဏာံ ဇေဇာ ?

$$b - \delta =$$

80 - 8=

$$ye - 08 =$$



ကမ္ဘာလံ : + ၈ = ၄၃

● ပဲလေ ဗဲယံၤ ဘဲၤ ဘာၤလဲၤ, ဟံၤဉ်ၤ ဣၤလဲၤ နာၤ ?

$\square + \emptyset = \mathbb{N}$



$82 - 9 = \square$



$$(8) \quad 8 + \boxed{} = 89$$

(2) $69 - \square = 60$

6e	
?	60

(6) + 26 = 62

?	26
62	

(e) $\square - 808 = 99$

?	
808	e9



၁. လေး ဆုတ် ဘွဲ့ကော်

(၁) $၈၉ + \square = ၉၇$

(၂) $၃၈ - \square = ၈၃$

(၃) $၃၅ + \square = ၈၆$

(၄) $၅၈ - \square = ၈၄$

(၅) $\square + ၈၅ = ၉၄$

(၆) $\square + ၈၆ = ၉၆$

(၇) $\square + ၃၄ = ၇၅$

(၈) $\square - ၆၈ = ၅၇$



၆. ဟိုက်ကုန် ၃၉ ကောင် လာလို့ ၊ တ ဗလ တကေ ကိုယ်တို့
ကောင် လာလို့ တကေ ၅၄ ကောင် ဟိုက် ၊ တ ဗလ ကိုယ် ကောင်
ဘိလေ ၊



၇. ဆုတ် ၆၀ ခု ဝန် ပေးသိမ်း လာလို့ ၊ ကိုယ်တို့ ဟိုက်ကုန်
ပေးသိမ်း ဟိုက်ကုန် လာလေ ၊ ဆုတ် ဟိုက်ကုန် ၃၃ ခု ဝန်
ပေးသိမ်း ကိုယ်တို့ ၊ ကိုယ်တို့ ဝန် ပေးသိမ်း ဟိုက်ကုန်
လာလေ ?



၈. ဟိုက်ကုန် ၁၀၀ ကို ဂုဏ်ထူး ရာ ဟိုက် ၊ ဒေသော် ဘ ၆၄
ခွဲ ဂုဏ် ၁၀၀ ကို ဘာသိမ်း ၊ ဟိုက်ကုန် ၁၀၀ ကို လေး ၄၈ ခွဲ
ဂုဏ် ဟိုက် ၊ ပိုလေ ကိုယ် ခွဲ ဂုဏ် ရာ ဟိုက် ?



၉. သုတေသန ဘာ လေ့လာ လေ့လာ လာလေ ၊ ၆၅ ခု ဘာ
လေ့လာ တကေ ဘ ၈၇ လွ ဘာ ဘာသိမ်း ၊ တ ကိုယ်တို့ ဘာ
လေ့လာ ဘာသိမ်း ?

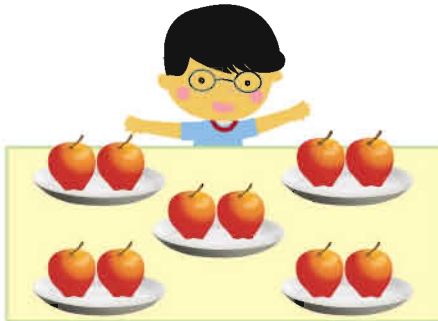




၁. ဂုဏ်

၁.၄ ဂုဏ်ကို သတ်မှတ် :

တိတေၤ ဘ ဖါဇာ ဗဒဏ်တံ ဂေလတံ ဘ အလံတံခါဇာ အိဇာဉ်
သေလတံ ၊



သွံဂဏ် ဗဟဇာ ဟံသဏ် ဂဏ် အိဇာဉ် ဘဃဃ ?



ဖေ သွံဂဏ် ၆ ဇွ
ထလံတံ ငလွ ဂဏ်
ဖေ ဘဃဃ ၊

ဘလု သွံဂဏ် ၁ သွ
ထလံတံ ၆ ဇွ ဂဏ်
ဘလု ဘဃဃ ၊



ဖေ :

$e + e + e =$

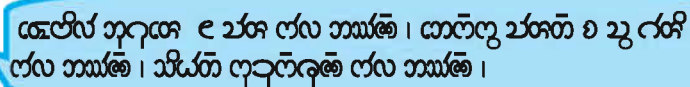
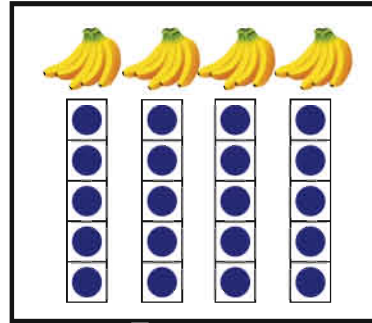
ဖေ

ဘလု :

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$

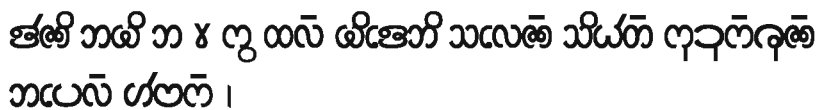
ဘလု





--

--





සාපේක්ෂ ලාභයක් ලෙස ලබාදීමට නොහැකි | සාපේක්ෂ ලාභයක්
6 ක් ගැන විමසීම | ඒවායේ අගය කොපමණ වේ ?



6 ලාභයක් 6 ක් ගැන විමසීම
නොහැකි | අගය කොපමණ ?
සාපේක්ෂ ලාභයක් විමසීම
ලබාදීමට නොහැකි--



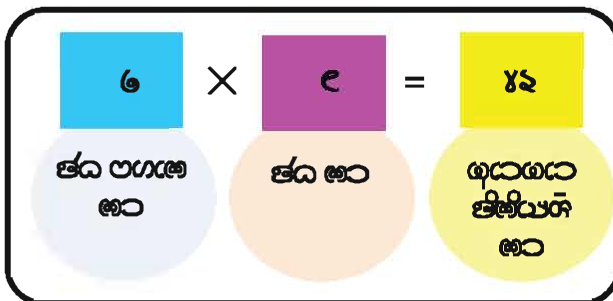
6 : 6+6+6+6 = 24
සාපේක්ෂ ලාභයක් 24 ක් ගැන විමසීම |

ඒවායේ අගය 6, 6 ලෙස සාපේක්ෂ ලාභයක්, ඒවායේ අගය ලබාදීමට
නොහැකි වේ.

$$6 \times 6 = 24$$

ඒවායේ අගය :
ඒවායේ අගය ලබාදීමට නොහැකි |

සාපේක්ෂ ලාභයක් ලෙස ලබාදීමට නොහැකි X ඒවායේ අගය ලබාදීමට නොහැකි |



+ අගය
X ලාභයක් ලෙස ලබාදීමට නොහැකි |





ပြာမ်းရီ ဂရိတ်



$$၁ \times ၁၀ = ၁၀$$

၁၀ ခွက်ပုလင်း



$$၆ \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ဘလု



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

မာပီ



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ဇာလ



ကလေး ဗဟိုကဏ္ဍက ဂရိတ် ဂရိတ် ကလေး လေး ဘဲ ဂရိတ် ဂရိတ် ဘုတ်ကလေး လေး။





၁.၃ ၁ ဘ ၃ ယ်ကံ ဂုဏ်

✧ ၁ ယ်ကံ ဂုဏ်



သကံအံဃ် ဝုဏ်သကံ င လွှာယကံ ၁ ဃွာကံ နံဃ်ဂုဏ် ယ်သေ။
သကံဏှာ နံဃ်လွှာ နံဃ်ဂုဏ် ဟံဃ် ?



ကလေး နံဃ် ဝုဏ် ၆ ဇွာ နံဃ် င လွှာ ယကံ နံဃ်လွှာ နံဃ်ဂုဏ်
ဘယံဃ် နံဃ် လေး။



$$၁ \times ၁ = ၁$$



$$၁ \times ၂ = ၂၀$$



$$၁ \times ၆ = \square$$



$$၁ \times ၄ = \square$$



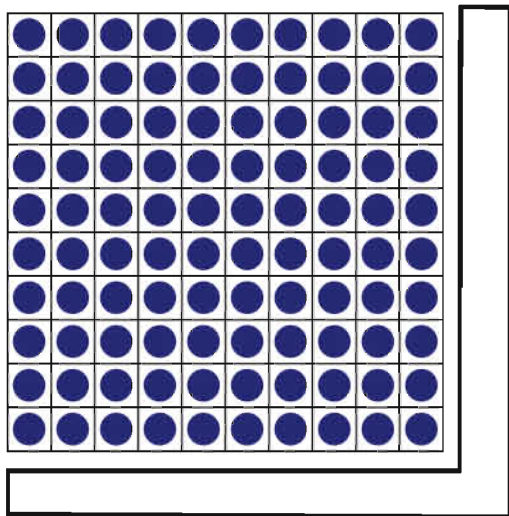
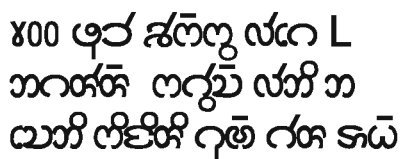
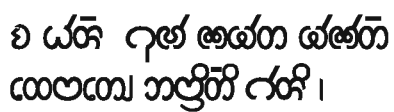
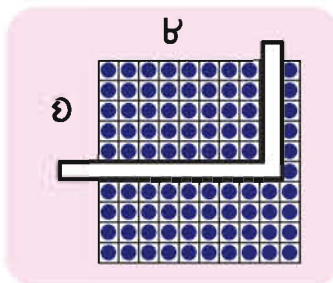
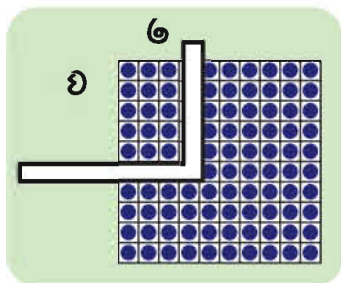
ဘုဏ်ကံ နံဃ် ဝုဏ် ၁, ၈, ၇, ၂, ၆ ဘ နံဃ် ၈၀ ဃွာယကံ နံဃ်လွှာ
နံဃ်ဂုဏ် ဘယံဃ် ?



သကံ ယကံ နံဃ်
ဃကံ, သကံ
နံဃ်ဂုဏ် နံဃ်
ဃကံ ?

ယကံ ယကံ ဟံဃ် ,
ယကံ နံဃ် ဘ
နံဃ်ဂုဏ် နံဃ်
ဘုဏ်ကံ သကံ
ယကံ ဘယံဃ်။




$$\mathfrak{D} \times \mathfrak{Y} = \mathfrak{D}$$
$$\partial \times \mathfrak{L} = \mathfrak{L}0$$
$$\partial \times \mathbb{G} = \mathbb{H}\partial$$
$$\partial \times e = 20$$
$$0 \times 0 = 0$$
$$8 \times 8 = 64$$
$$8 \times 9 = 60$$
$$\partial \times \mathcal{V} = \mathcal{C}0$$
$$\partial \times 0 = e\partial$$
$$\partial \times \gamma_0 = \partial 0$$


$$\partial \times \mathbb{G} = \mathbb{H}\partial$$



$$\partial \times \nu = e_0$$



၈ ဟူသော ၈ ညွှန်းကို လိုအပ်သည့် နားလည်မှုကို ရှင်းလင်းဖော်ပြပါ။





❖ 2 යැති උණි



යැති අති උණි
 ලග හැරිමි .
 යැති ලැබිමි
 උණි ලග හැරිමි ?



ගැලි සිලි දුලු , ලැබිමි උණි ලග හැරිමි මිනිසුනි .



$$2 \times 2 = 4$$



$$2 \times 2 = 4$$



$$2 \times 6 = \square$$



$$2 \times 4 = \square$$



යැති දුලු ගිණි 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 යැති අති ලැබිමි උණි නිසිමි ?

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 8 =$$

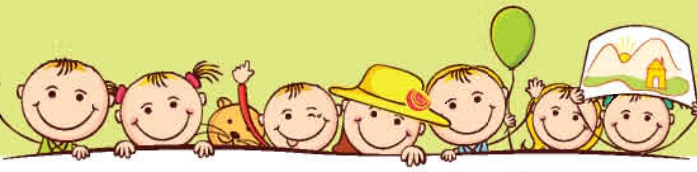
$$2 \times 10 =$$

$$2 \times 12 =$$



ගැලි දුලු මිනිසුනි පහි යැති අති මා පහිමි යැති
 ගිණි මා පහිමි .

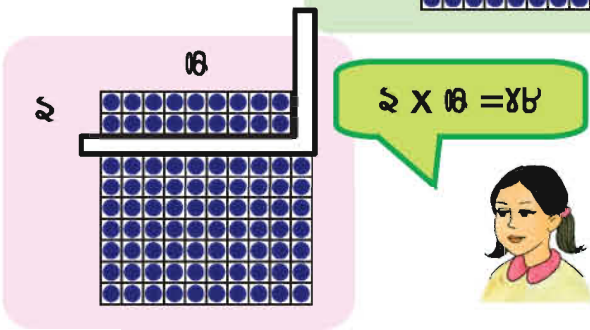
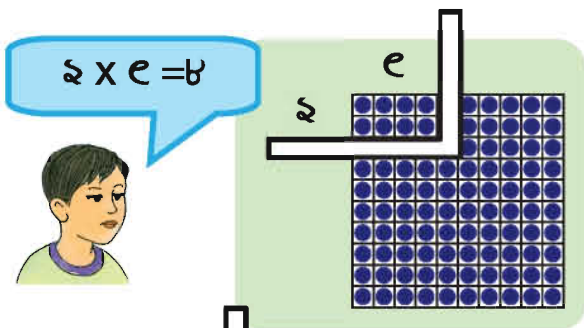




2 යටි උප් ආකාර ඔබගේ සෙවණ
තවුරු කරයි.



800 ඉරිදි සිටිනු ලැබේ L
තවුරු කරයි උතුරු හෝ න
තවුරු කරයි උතුරු හෝ න.



2 යටි උප්
ආකාර

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$2 \times 11 = 22$$

$$2 \times 12 = 24$$



1. ඔබ වීම් පහක සාමාන්‍ය ජාතික 2 පා සාමාන්‍ය | ගෙ 8 වීම්
ලැබේ පා සාමාන්‍ය ?



2. සාමාන්‍ය පිටුපස පිටුපස 2 ක් 2 ක් | සිටින 9 පිටුපස පිටුපස
ලැබේ.

(1) පිටුපස පිටුපස 2 ක් ලැබේ ?

(2) ඔබ ගෙ 6 පිටුපස පිටුපස ලැබේ , සාමාන්‍ය ලැබේ
ලැබේ ?





၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ်ပတ်လည် အထွေထွေ အသေးစုံ အချက်အလက်



ℵ × χ

6 X 8

५

88

କେ-୪

କେ-୬

ନେ-୬

କେ-୧

၁ ယ်တံ ဂုဏ်တံ ခဏံ ၊
ဃာတိ ဂုဏ်ဗလံ ဂိဇိတိ ဟံ?

ۛۛ

ဘိယာန် ၁ X ၈
ဟုတ် ဖြစ် နှစ်သက်?

2 X 10



6 න් ෧ ගුණිතය

✧ 6 ගුණිතය



6 ගුණිතය ගැන අධ්‍යයනය කරමු.

ගැලවේ ස්වල්පයක් ගැලවුණු පිටුවක් නිකුත් කළොත්.



$$6 \times 1 = 6$$



$$6 \times 2 = 12$$



$$6 \times 3 = \square$$



$$6 \times 4 = \square$$



6 ගුණිතයේ 6 ගුණකයන්
12 ගුණකයන්
18 ගුණකයන්
24 ගුණකයන්
30 ගුණකයන්
36 ගුණකයන්
42 ගුණකයන්
48 ගුණකයන්
54 ගුණකයන්
60 ගුණකයන්



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

$$6 \times 1 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$6 \times 4 =$$

$$6 \times 5 =$$

$$6 \times 6 =$$

6 X	1	=	6	
6 X	2	=	12	
6 X	3	=		
6 X	4	=		



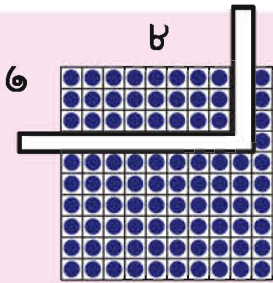
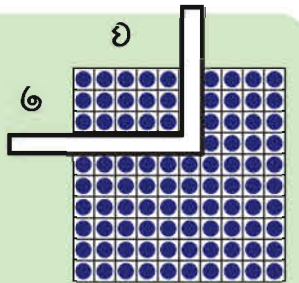


6 ဇာတိ ဂုဏ်တိ ဇာတိ ဇာတိ
တကလေးတည်း ဘယ်တိုင်း ငါတို့ ၊



၈၀၀ ဖုတ် နှစ်လွှာ လေး L ဘက်တိုင်း
တကွယ် လက်ညှိတ် ငါတို့ ဘာ ဘယ်တိုင်း
လိမ္မော် ဂုဏ် ငါတို့ နှစ် ၊

$$6 \times ၁ = ၆$$



$$6 \times ၂ = ၁၂$$



6 ဇာတိ ဂုဏ်တိ
ဇာတိ

$$6 \times ၁ = ၆$$

$$6 \times ၂ = ၁၂$$

$$6 \times ၃ = ၁၈$$

$$6 \times ၄ = ၂၄$$

$$6 \times ၅ = ၃၀$$

$$6 \times ၆ = ၃၆$$

$$6 \times ၇ = ၄၂$$

$$6 \times ၈ = ၄၈$$

$$6 \times ၉ = ၅၄$$

$$6 \times ၁၀ = ၆၀$$



၁. ဘယ်တိုင်း ဇာတိတိုင်း 6 ဇာတိ ဘယ်တိုင်း ၊ ၁ ဘယ်တိုင်း ဇာတိတိုင်း ဇာတိတိုင်း ဘယ်တိုင်း ?



၂. ဘယ်တိုင်း ဇာတိတိုင်း 6 ဇာတိ ဇာတိတိုင်း ဘယ်တိုင်း ၊ ၆ ဇာတိတိုင်း ဘယ်တိုင်း ဇာတိတိုင်း ဇာတိတိုင်း ?





✧ e ගුණිත ගුණ



e ගුණිත ගුණ ක්‍රමය පෙන්වමු

භාගයේ ස්ථාන දෙකේ ආසන්න ගුණකයන් ගුණනය කිරීමේ ක්‍රමය.



$$e \times 1 = e$$



$$e \times 2 = 2e$$



$$e \times 3 = \square$$



$$e \times e = \square$$



භාගයේ ගුණකයන් 2 ක් ගුණනය කිරීමේ ක්‍රමය පෙන්වමු.



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 හි 2 ක් ගුණනය කිරීමේ ක්‍රමය?

$$e \times 1 =$$

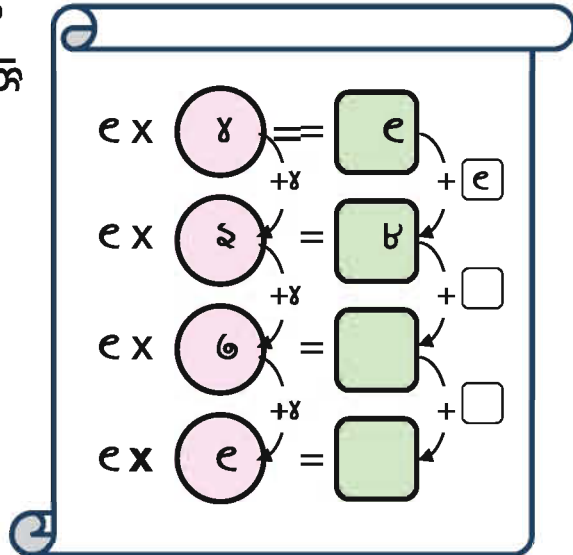
$$e \times 2 =$$

$$e \times 3 =$$

$$e \times 4 =$$

$$e \times 5 =$$

$$e \times 10 =$$





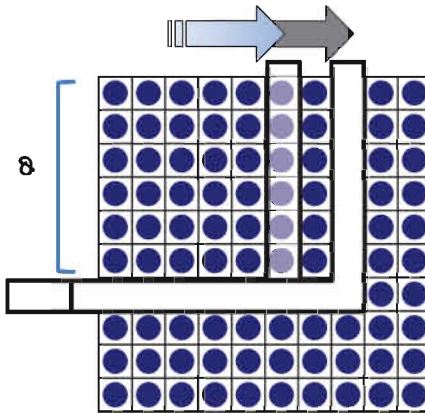
ඉ. 6 ඉ. 9 ගුණිතය

✧ ඉ. 8 ගුණිතය



තමා කොටුපත් සිව්කෝටි සියලුම නිවැසි ඉ. 8 ගුණිතය
කෙරෙහි පෙන්වන්න.

එකී තමා 800 අතර සිව්කෝටි නිවැසි තමා 8 ගුණිතය
පෙන්වන්න, සියලුම තමා 8 ගුණිතය ?



ඉ. 8 ගුණිතය :

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 8 + 8 = 16$$

$$8 \times 3 = 8 + 8 + 8 = 24$$

$$8 \times 4 = 8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

$$8 \times 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

ඉ. 8 ගුණිතය :

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 8 + 8 = 16$$

$$8 \times 3 = 16 + 8 = 24$$

$$8 \times 4 = 24 + 8 = 32$$

$$8 \times 5 = 32 + 8 = 40$$

තමා 8 ගුණිතය ඉ. 8 ගුණිතය පෙන්වන්න.

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$8 \times 3 = \square$$

$$8 \times 4 = \square$$

$$8 \times 5 = \square$$

$$8 \times 6 = \square$$

$$8 \times 7 = \square$$

$$8 \times 8 = \square$$

$$8 \times 9 = \square$$

$$8 \times 10 = \square$$



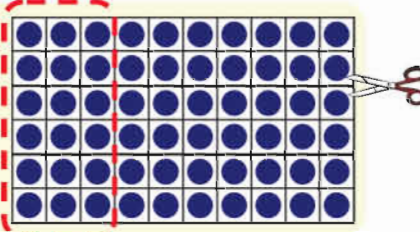


၈ ယ်း ဂုဏ် အဆက် အဆက်
တယူတယူ ဘဉ်းကိန်း ၊



ဘဉ်း ဝုဏ်းလၢ ၈ ယ်း ဂုဏ် ယာ် ၊

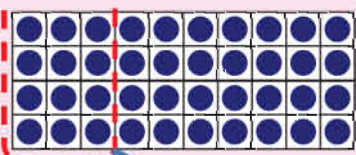
၈ ယ်း ဂုဏ်



၂ ယ်း ဂုဏ်



၆ ယ်း ဂုဏ်



၈ ယ်း ဂုဏ်
အဆက်

$$၈ \times ၁ = ၈$$

$$၈ \times ၂ = ၁၆$$

$$၈ \times ၃ = ၂၄$$

$$၈ \times ၄ = ၃၂$$

$$၈ \times ၅ = ၄၀$$

$$၈ \times ၆ = ၄၈$$

$$၈ \times ၇ = ၅၆$$

$$၈ \times ၈ = ၆၄$$

$$၈ \times ၉ = ၇၂$$

$$၈ \times ၁၀ = ၈၀$$



ဘဉ်း ၈ ယ်း
ဂုဏ် ၂ ယ်း ဘ
၆ ယ်း ဂုဏ် သဉ်း
ပဉ်း ၊ လိာ် ?

ဘဉ်း အဆက်
ဘဉ်း လိာ် ပဉ်း
 $၈ \times ၆ = ၄၈$
ဘဉ်း ၂ ယ်း ၆ = ၈ ဘဉ်း ၆ ယ်း ၆ = ၃၆
ဘဉ်း ဂုဏ် ၈ + ၃၆ = ၄၄



ဘဉ်း နီဉ်း လိာ် ၈ ၁၀ = ၈၀ နီဉ်း ၂ ယ်း ဂုဏ် ဘဉ်း ၆ ယ်း
ဂုဏ် နီဉ်း ၊



တဉ်း တဉ်း နီဉ်း သဉ်း ၈ နီဉ်း တဉ်း နီဉ်း ၊ တဉ်း ၈ သဉ်း
နီဉ်း နီဉ်း တဉ်း နီဉ်း ?



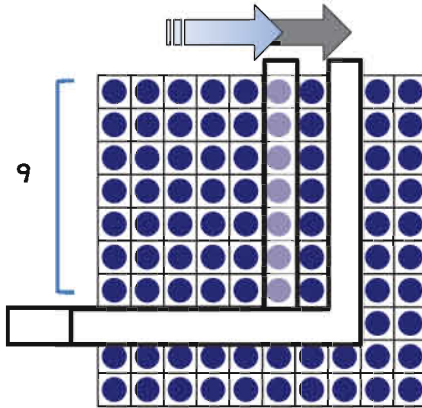


◆ ၅ ကိန်း ဂဏန်း



ဘယ် ဘာ အတိုင်း အတိုင်း သိလျှင် သိသော ဘာသာ ဂဏန်း ၅ ကိန်း ဂဏန်း အတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

အဆို ဘယ် ၈၀၀ ဖြစ် သိလျှင် ဂဏန်း ၈၀၀ သိလျှင် ဂဏန်း ၈၀၀ ဖြစ်ပါသည်။



ဘယ် သိလျှင် :

- $8 \times 1 = 8$
- $8 \times 2 = 8 + 8 = 16$
- $8 \times 3 = 8 + 8 + 8 = 24$
- $8 \times 4 = 8 + 8 + 8 + 8 = 32$
- $8 \times 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$
- $8 \times 6 = \dots$

ဘယ် သိလျှင် :

- $8 \times 1 = 8$
- $8 \times 2 = 8 + 8 = 16$
- $8 \times 3 = 16 + 8 = 24$
- $8 \times 4 = 24 + 8 = 32$
- $8 \times 5 = 32 + 8 = 40$
- ဘယ် သိလျှင် ၅ ကိန်း ဂဏန်း ဖြစ်ပါသည် ?

$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$8 \times 3 = \square$$

$$8 \times 4 = \square$$

$$8 \times 5 = \square$$

$$8 \times 6 = \square$$

$$8 \times 7 = \square$$

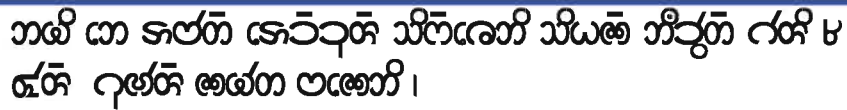
$$8 \times 8 = \square$$

$$8 \times 9 = \square$$

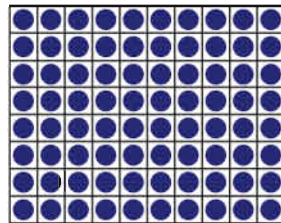
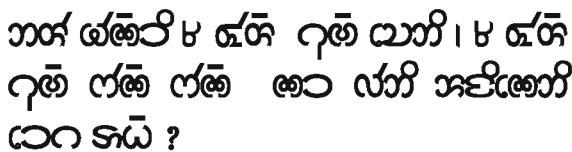
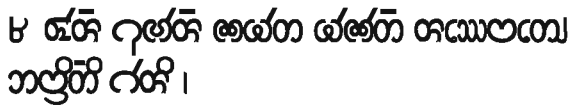
$$8 \times 10 = \square$$



✧ ၆ နှစ် ဂုဏ်



A diagram of a 2D lattice of blue circles (atoms) arranged in a grid. A vertical column of atoms is highlighted in a lighter shade, representing a defect or a specific site. A blue arrow points to the right above the lattice, and a grey arrow points to the right above the highlighted column. A blue bracket on the left side of the lattice is labeled B , indicating a magnetic field.


$$\mathcal{U} \times \mathcal{V} = \mathcal{U}$$

$$\mathcal{U} \times \mathcal{V} = \mathcal{U}$$

$$b \times 2 = 88$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$b \times e = 62$$

$$b \times 0 = 0$$

$$b \times d = e b$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$U \times U = \mathcal{A}^e$$

$$6 \times 16 = 96$$

$$b \times 80 = 80$$

၄. င လွှဲ ဗလိယာန် ၄ လွှဲ ဗလိယာန် ကာလ။ သိသ် ကံလွှဲ ဗလိယာန် ကာလ ?

၁. ဘာလို့ လေ့လာတာ ဟု တွေ့ရတာကို ပုံစံနဲ့ ဖော်ပြပါ။ အဲဒါနဲ့ ဘာ
 ဖြစ်လာတာလဲ ဆိုတာကို ဖော်ပြပါ။

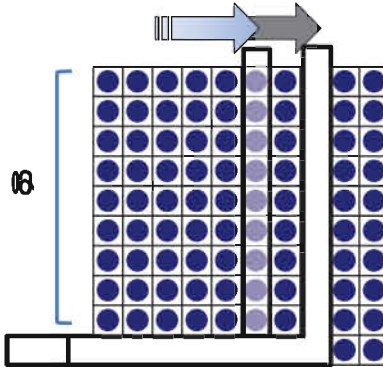


✧ ၈ ယ်း ဂုဏ်



ဘဏ် ငါး နာရီ နီဝဲဂုဏ် သိပ်လော့ သာသွေး ဂုဏ် ၈ ယ်း ဂုဏ်
ဇာတ် ဟဲလော့ ၊

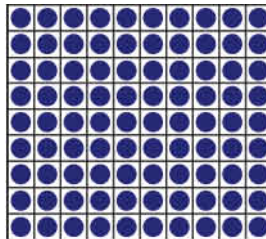
ဘဏ် ငါး နာရီ နီဝဲဂုဏ် ဂုဏ် သာသွေး ဂုဏ် ၈ ယ်း ဂုဏ် ဇာတ်လော့ ၊



၈ ယ်း ဂုဏ် ဇာတ် ဇာတ်
ဂုဏ်လော့ ဘဏ် ဂုဏ် ၊



ဘဏ် ဇာတ် ၈ ယ်း ဂုဏ် သာသွေး ၊ ၈
ယ်း ဂုဏ် ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ်
ဇာတ် ဇာတ် ၊



၈ ယ်း ဂုဏ် ဇာတ်

$၈ \times ၁ =$	၈
$၈ \times ၂ =$	၁၆
$၈ \times ၃ =$	၂၄
$၈ \times ၄ =$	၃၂
$၈ \times ၅ =$	၄၀
$၈ \times ၆ =$	၄၈
$၈ \times ၇ =$	၅၆
$၈ \times ၈ =$	၆၄
$၈ \times ၉ =$	၇၂
$၈ \times ၁၀ =$	၈၀



၁. နာရီ ဟဲလော့ ၈ ယ်း ဂုဏ် ဇာတ် ဇာတ် ၊ သာသွေး ဂုဏ် ၈ ယ်း
နာရီ ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ၊



၂. ဇာတ်ဂုဏ် သာသွေး ၈ ယ်း ဂုဏ် ဇာတ် ဇာတ် ၊ ဇာတ် ၈ ယ်း
ဇာတ် ဇာတ် ဇာတ် ၊





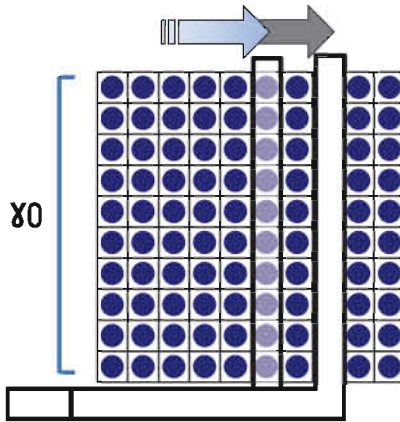
ච.ච 8 න් 80 යයි දැක්

✧ 80යයි දැක්



තමා කා නමින් නිව්දන් වැට්ලෝ යාදුනා රැහි 80 යයි දැක් කරන ලැබේ.

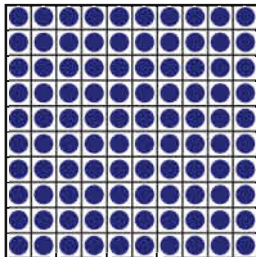
තමා කා නමින් නිව්දන් වැට්ලෝ යාදුනා රැහි 80 යයි දැක් කරන ලැබේ.



80 යයි දැක් කරන ලැබේ කරන ලැබේ කරන ලැබේ.



තමා කරන ලැබේ 80 යයි දැක් කරන ලැබේ. 80 යයි දැක් කරන ලැබේ කරන ලැබේ කරන ලැබේ.



80 යයි දැක් කරන ලැබේ

$$80 \times 8 = 80$$

$$80 \times 2 = 20$$

$$80 \times 6 = 60$$

$$80 \times 4 = 40$$

$$80 \times 1 = 10$$

$$80 \times 8 = 80$$

$$80 \times 9 = 90$$

$$80 \times 4 = 40$$

$$80 \times 16 = 160$$

$$80 \times 80 = 800$$



කාලයක් ගතවන විට 80 න් 80 න් කරන ලැබේ. කාලයක් ගතවන විට 80 න් 80 න් කරන ලැබේ.





✧ ၄ ကိန်း ဂုဏ်



သွဏ်း ဗဟဏေ ဗတိသိတ် ပံတိကေတံ ပံတိကေတံ
ဟံသာဏေတေ ၁၁၁ ပေတိသိတ် ဘ ၄ ကွေ ခာ ဘိသ
ဟံသာဏေ ဂံတိ ၁ သွဏ်းတေ ကံသံတေ
ပုတိသိကတိ လကိတံ ?



ပေတိသိတ်



$$၁ \times \square = \square$$

ပေတိသိတ်

ခာ



$$\square \times \square = \square$$

ခာ



၄ ကိန်း ဂုဏ်တိ နေတံ နေတံ ဂုဏ်တေ
ဘဟံတိ ဂံတိ ၊



ဘဟံ နေတံ ၄ ကိန်း ဂုဏ် သဘိ လ ၊
ဂုဏ်တိ ဟံတေ ပံတိ ?



ဟံတိ ၄ x ၆ ဘ ၄ x ၇ ကိန်း
နွံတိ ၄ x ၈ ပေတိ ၊



အံတိ ဘဟံ ဘိသ ဗဟဏေ ၄ နေတံ ဂံတိ
အံတိ ဂုဏ် သဟဏေ ၇ ဘိသ ကံသံ
နေတံ အံတိ ဂုဏ် ပံတိ ?

၄ ကိန်း ဂုဏ် နေတံ

$$၄ \times ၄ = ၁၆$$

$$၄ \times ၁ = ၄$$

$$၄ \times ၂ = ၈$$

$$၄ \times ၃ = ၁၂$$

$$၄ \times ၄ = ၁၆$$

$$၄ \times ၅ = ၂၀$$

$$၄ \times ၆ = ၂၄$$

$$၄ \times ၇ = ၂၈$$

$$၄ \times ၈ = ၃၂$$

$$၄ \times ၉ = ၃၆$$

$$၄ \times ၁၀ = ၄၀$$





ව.8 0 ඔත්තු ගැහැනු



සාමාන්‍යයෙන් පැය 0 තිබෙනු පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න. එහි පැය 0 ක්
කොපමණ වේද පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?

2 ක් පැය  $6 \times 2 = \square$

4 ක් පැය  $6 \times \square = \square$

0 ක් පැය $6 \times \square = \square$



තවදුරටත් පිළිබඳව පැය 0 ක්. එහි තවදුරටත් පැය 0 ක්
පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?

2 ක් පැය  $2 \times 2 = \square$

4 ක් පැය  $4 \times \square = \square$

0 ක් පැය  $\square \times \square = \square$



0 පැය 0 ක් පැය 0 ක්
පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?

සාමාන්‍යයෙන් 0×0 ක්
පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?



සාමාන්‍යයෙන් පැය 0 ක් පැය 0 ක්, සාමාන්‍යයෙන් පැය 0 ක් පැය 0 ක්
පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?



තවදුරටත් පැය 0 ක් පැය 0 ක්. එහි පැය 0 ක්, සාමාන්‍යයෙන්
පිළිබඳව පැහැදිලි කරන්න?





၁.၅ ဂုဏ် အဖတ် သတ်



ကလေး ဂုဏ် အဖတ် သတ် ဘဲ ဂုဏ် အဖတ် အိပ်ခန်း တွေလား ၊

ဂုဏ် အဖတ်

×	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀
၁	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀
၂	၂	၄	၆	၈	၁၀	၁၂	၁၄	၁၆	၁၈	၂၀
၃	၃	၆	၉	၁၂	၁၅	၁၈	၂၁	၂၄	၂၇	၃၀
၄	၄	၈	၁၂	၁၆	၂၀	၂၄	၂၈	၃၂	၃၆	၄၀
၅	၅	၁၀	၁၅	၂၀	၂၅	၃၀	၃၅	၄၀	၄၅	၅၀
၆	၆	၁၂	၁၈	၂၄	၃၀	၃၆	၄၂	၄၈	၅၄	၆၀
၇	၇	၁၄	၂၁	၂၈	၃၅	၄၂	၄၉	၅၆	၆၃	၇၀
၈	၈	၁၆	၂၄	၃၂	၄၀	၄၈	၅၆	၆၄	၇၂	၈၀
၉	၉	၁၈	၂၇	၃၆	၄၅	၅၄	၆၃	၇၂	၈၁	၉၀
၁၀	၁၀	၂၀	၃၀	၄၀	၅၀	၆၀	၇၀	၈၀	၉၀	၁၀၀

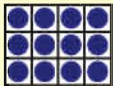
ဂုဏ် ငြိမ် အိပ်ခန်း
 ဘဲ သတ်ခန်း
 အိပ်ခန်း ဟိန်း

ဘဲ သတ်ခန်း အိပ်ခန်း
 အိပ်ခန်း ဟိန်း ၊





ဂဏန်း တုလ်စ၊ ၆×၉ ဘဲ ၉×၆

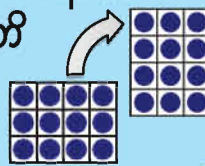


$$၆ \times ၉ = ၅၄$$



$$၉ \times ၆ = ၅၄$$

ဘိဂဏန်း ဘာလ်ရဏ်
သားလ်ဉာဘိ
ဘဏ္ဍာ။



၄။ တလ်ဉာ ဇာဘုဏ် င်ဏ် င်ဏ် ဇာလ်ဉာ ဂဏ်ဉာ ?

(၄) ၄၈ (၃) ၃၉ (၆) ၆၈ (၉) ၉၄ (၅) ၈၆



သားလ်ဉာ ဗာဏ္ဍာ ဘဏ္ဍာ ဂဏ် ဟ်ဉာ ၃။

- ၃ င်ဏ် ဂဏ်ဉာ သားလ်ဉာ ဟ်ဉာ :

$၃ \rightarrow ၉ \rightarrow ၈ \rightarrow ၄ \rightarrow ၀ \rightarrow ၃ \rightarrow ၉ \rightarrow ၈ \rightarrow ၄ \rightarrow ၀$

ဉာဘိ ဘိဂဏ် ပာဃ်ဉ် ,

✓ သားလ်ဉာ ဟ်ဉာ ဗာဏ္ဍာ ၃ , ၉ , ၈ , ၄ , ၀

✓ သားလ်ဉာ ဟ်ဉာ သားလ်ဉာ ဇာဘုဏ် ဗာဏ္ဍာ ဟ်ဉာ ဟ်ဉာ။



- ၆ ဇာဉာ ဂဏ်ဉာ သားလ်ဉာ ဟ်ဉာ :

$၆ \rightarrow ၈ \rightarrow ၈ \rightarrow ၃ \rightarrow ၅ \rightarrow ၄ \rightarrow ၉ \rightarrow ၇ \rightarrow ၀$

ဉာဘိ ပာဃ်ဉ်

၀ တုဏ် ၈ သ်ဉ် ဇာဘုဏ် ဗာဏ္ဍာ သားလ် ဗာဏ္ဍာ ဟ်ဉာ ဘဏ္ဍာ။



၃။ ဘဏ္ဍာ ဇာဉာ ဂဏ်ဉာ တုဘိ ဟ်ဉာ ဟ်ဉာ ပာဃ်ဉ် ?





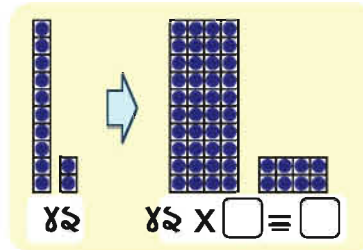
၁.၂ ဂုဏ်ထူးဆောင် သာ



မိမိ သာသနာ့ သာသနာ့ ဗဟိုဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့
 ၃ ဖြစ်သော သာသနာ့ ဗဟိုဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့

- သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့

- သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့



သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့
 သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့

၂	၃
x	၂
၄	၆



၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့

(၂) ၂၃ x ၂

(၃) ၃၆ x ၆

(၄) ၄၄ x ၄

(၅) ၆၆ x ၆

(၆) ၆၆ x ၆

(၇) ၆၆ x ၆

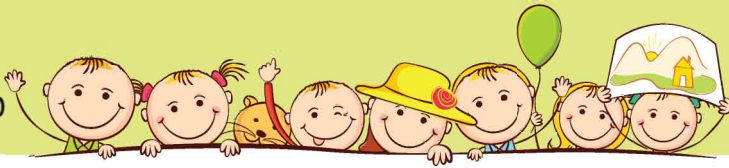


၃။ သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့ ဖြစ်သော သာသနာ့



၄။ သာသနာ့ဌာန ၂၃ ဖြစ်သော သာသနာ့ ဖြစ်သော သာသနာ့



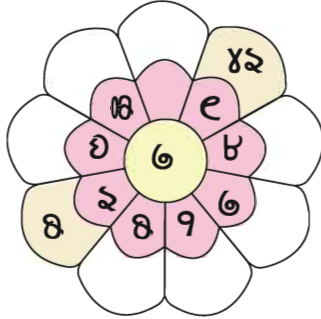


ව. 18 ඡේදයේ ගණි

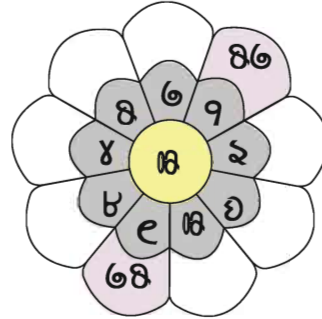
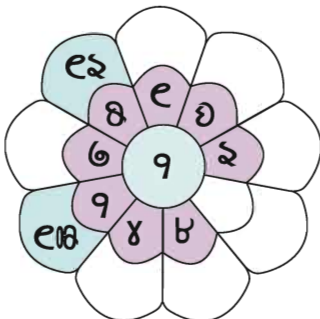
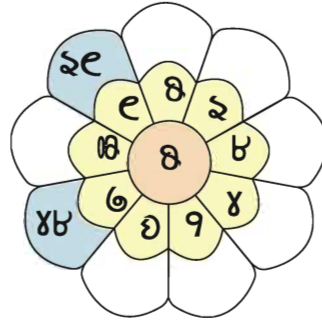
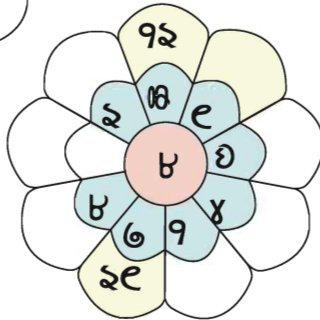
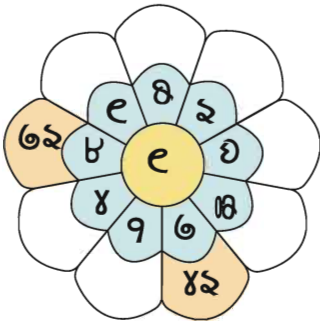
෧. 6 ආගමන 100 ක් ලෙස පිටපත් කරන්න.



$$6 \times 2 = 12$$



$$6 \times 2 = 12$$



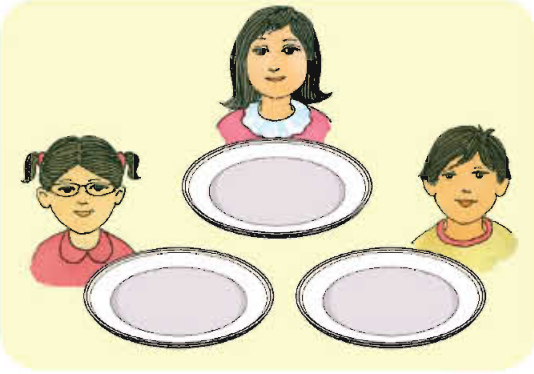
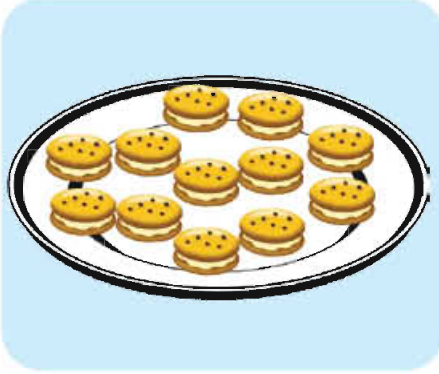
2. සාමාන්‍ය පාලකයා 100 ක් පිටපත් කරන්න.
ආගමන පාලකයා 100 ක් පිටපත් කරන්න?





၈. အင်္ဂ

၈. ၄ အဖေ ငယ်လွှဲ ဂုဏ် ပေတံ ?



၄၁ ယေ ဟိုတုတ် ဘယူ ၊ အဖေ ၆ အဖေက သံ သံ အင်္ဂ ဂုဏ် ဘိသ ဟံ
သလေ ၄ အဖေ ငယ်လွှဲ ဂုဏ် ဟိုတုတ် ပေတံ ?

ကလေး ဟိုအေ ဂုဏ် နယူ သိုတုတ် ဂုဏ် သဟို ၊

		အဖေ ၄ ဂုဏ်
		အဖေ ၁ ယေ
		အဖေ ၆ ယေ
		အဖေ ၉ ဂုဏ်





කෙලේ ၄၃ ယထိ ဟိမ္မဂုတ် ၆ ခုစီ ဂုဏ်ထူး သံ ဂုဏ် အင် ဂုဏ် ဘိသ မှာ, သာကေ ခုစီ ဗဟုဇာ ဂုဏ်ထူး စာ စီ ဂုဏ် ဟိမ္မဂုတ် ပေးမည်။ ဘယ် ဟိမ္မဂုတ် ဂုဏ်ထူး ဟိမ္မဂုတ် သာ ဟိမ္မဂုတ်ပေး လေ့ရှိ။

$$43 \div 6 = 7$$

ဗဟု အင် ဟိမ္မဂုတ် သာ

သာ သံသယ ဟိမ္မဂုတ်ပေး အင် ဟိမ္မဂုတ် ၇ ခုစီ ဟိမ္မဂုတ် ၇ ခုစီ ဟိမ္မဂုတ် ၇ ခုစီ



၄၃

÷

၆

=

၇

အိမ်ထောင်

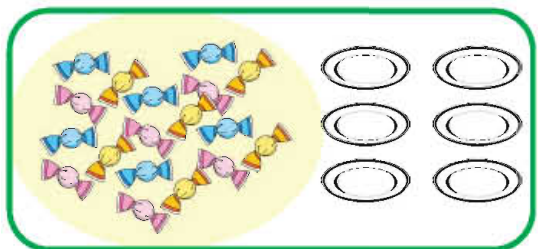
အင်

ဟိမ္မဂုတ် အင်
ဟိမ္မဂုတ် အင်

ကလေး ၇ x ၆ = ၄၃
အင် ဟိမ္မဂုတ်
ဟိမ္မဂုတ်



၄၃ ဟိမ္မဂုတ် ဟိမ္မဂုတ်
အိမ်ထောင် ၆ ခုစီ ဂုဏ်ထူး
ဟိမ္မဂုတ်ပေး သာ ဂုဏ်
အင် ဂုဏ် ဘိသ မှာ, သာကေ
ဂုဏ်ထူး ခုစီ ဗဟုဇာ
ဟိမ္မဂုတ် ဂုဏ် ဟိမ္မဂုတ်
ပေးမည် ?



• ဂုဏ်ထူး ဟိမ္မဂုတ် သာ ဟိမ္မဂုတ် ဂုဏ်

÷

=

ဟိမ္မဂုတ်
ဟိမ္မဂုတ်

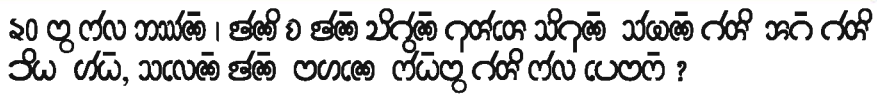
အင်

ဟိမ္မဂုတ် အင်
ဟိမ္မဂုတ်

ဟိမ္မဂုတ် ဟိမ္မဂုတ် သာ
အိမ်ထောင် ဗဟုဇာ အိမ်ထောင် ဟိမ္မဂုတ်
အင် အင် အင် အင် အင် အင် အင် အင်
အင် အင် အင် အင် အင် အင် အင် အင်

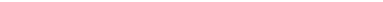


_____ PvMv+jZ&



$$\boxed{\bullet} \quad \boxed{\bullet} \quad \boxed{\bullet} \quad \boxed{\bullet} \quad \boxed{\bullet} \quad \gamma \times \varnothing = \varnothing$$

 $2 \times 5 = 10$

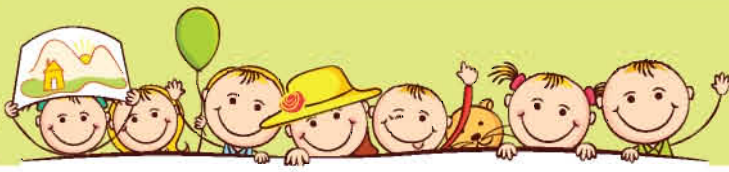

 $\times$  = 



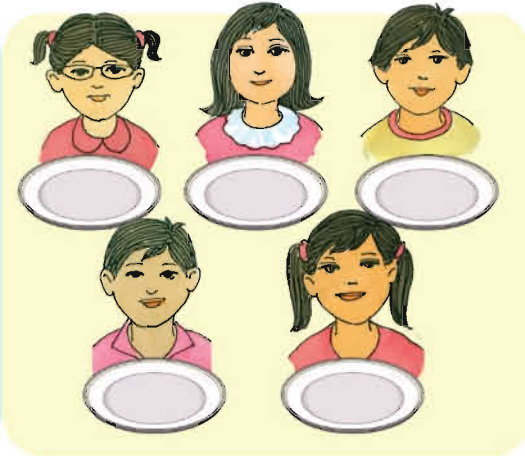
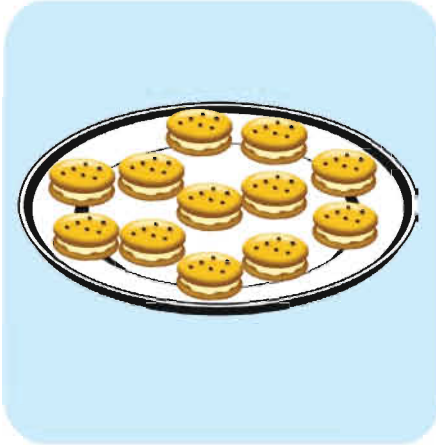

$$20 \div 5 = \quad \quad \quad \times 5 = 20$$



2. පළමු 86 ක්‍රෙඩිට් | ටොටල් ණය බෙදාදීම 9 ක්‍රෙඩිට් මුදලක් ආධාරයක් ලෙස ලබා දීම | ක්‍රෙඩිට් මුදලක් ලබා දීමට ?



၈.၃ ကံ အဆင်က ဘယ် အဆင် ?



၄၃ ခု ခုနစ် ဘယ် ဘယ် ၊ အဆင် ကံအဆင် ကံ ၆ ခု ခုနစ် ဘယ် ဘယ် ပမံ ,သလဲ ကံအဆင် ကံကံ ဘယ် ဘယ် ပမံ ပမံ ?

ကံအဆင် ကံကံ ကံကံ ကံကံ ဘယ် ဘယ် ကံကံ ကံကံ





8.08/ଭନ



8.6 නැවත හිමිකර

නමුත් නැවත නැවත නැවත පත්.



නැවත නැවත $48 \div 2$

→ $2 \times \square = 48$

→ $2 \times 24 = 48$

→ $48 \div 2 = 24$

$2 \overline{) 48}$

$48 \div 2$

$2 \overline{) 48}$

$2 \times 24 = 48$

$2 \overline{) 48}$

48

ඔබගේ පිටුවේ 0 හිට 9
ඔබ ගණන් කරන්න.



$2 \times 2 = 4, 2 \times 2 = 4, 2 \times 6 = 12$
----- $2 \times 9 = 18, 2 \times 24 = 48$



නැවත නැවත

(1) $68 \div 18$

$18 \overline{) 68}$

(2) $12 \div 8$

$8 \overline{) 12}$

(6) $84 \div 14$

$14 \overline{) 84}$

(7) $10 \div 2$

$2 \overline{) 10}$



නැවත නැවත $48 \div 6 = ?$ නිසැකවම නැවත නැවත ලබා
දෙනු ලබන්න.

නමුත් 2 දෙනෙකු නැවත
නැවත නැවත, නැවත
ලබන්න?

නැවත නැවත නැවත නැවත
නමුත් 2 දෙනෙකු නැවත
නැවත නැවත?







४ । अर् न्हि:

c. $28 \div 6$

U. 92 ÷ 18

४२. ८७ ÷ ९

(18) 18) ୧୪ ((୪୦) ୧) ୨୦ ((୪୪) ୧) ୨୦ ((୪୨) ୧) ୨୨ (

8. කාලිතෙ ලෙකානි ච ඡන් ඵඡන් | උච ඡන්තො භගන් ලෙකානි
ලාබ්ථි ?





၅၂။ သာတိကွ ဖုဆီအေ ၆၃ ကွေ လာ် ကယေတိကွ ဗာ ကိဏိလ်။ အဏိ သာတိကွ ဗာ e ကွေ ဟံ, သလေဏိ သာ ဖုဆီအေ ကွေ ဗာ ကိဏိလ် ?

၆၂။ ဟံတိ အသတိ ဟံ အဏိ ကိဏိ ဟံ ပုသ် လွှေကွေ အသ ဗာလေလ်။ အဏိ ၅၃ အဏိ ကွေ ဖုဆီ, သလေဏိ ကွေ အသ ဟံလ် ?

၆၃။ သာတိကွ ဟံ ပုသ် ၅၃ ပုသ်ကွေ သာတိကွ ဗာ ဖုဆီ။ အဏိ သာ သာတိ ဗာ ၆၃ ပုသ်ကွေ ဖုဆီ သလေဏိ သာ ဗာလ် ဖုဆီ ကွေ ကိဏိလ် ?

၅၃။ ဟံ ဟံ ဖုဆီ ဖုဆီ ဖုဆီကွေ ကိဏိလ် သာသ် သာသ်ကွေ ကိဏိလ်။

(၅) သာတိကွ ဟံ ၅၃ သာ သာသ်ကွေ။ ၅ သာ သာတိ ကွေကွေ သာ သာသ်ကွေ သာ သာသ်ကွေ ?

(၆) သာတိကွ ဖုဆီအေ ၅၃ သာ သာသ်ကွေ သာ ၅ အဏိ ကွေကွေ သာ သာသ်ကွေ သာ ကိဏိလ်။ အဏိ ဟံ သာ သာသ်ကွေ သာ သာသ်ကွေ သာ သာသ်ကွေ ?

(၇) သာတိကွ ကလေး ကွေကွေ ၆၃ အဏိ ဟံ ပုသ်ကွေ သာသ်ကွေ။ အဏိ သာတိကွ ကလေးကွေ ၆၃ အဏိ ဟံ ပုသ်ကွေ, သလေဏိ သာ ကလေးကွေ ကွေကွေ ကလေးကွေ သာသ်ကွေ ?

(၈) သာတိကွ ကလေးကွေ ကွေကွေ ၆၃ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ။ အဏိ ဟံ ပုသ်ကွေ ပုသ်ကွေ ၆၃ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ ?

(၉) သာတိကွ ပုသ်ကွေ ၆၃ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ။ သာတိကွ ဖုဆီ ၆၃ သာ ပုသ်ကွေ ပုသ်ကွေ ကိဏိလ်။ သာ ဖုဆီကွေ ကွေကွေ ကွေကွေ ကိဏိလ် ?

(၁၀) သာတိကွ ၆၃ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ။ အဏိ သာ သာတိ ဗာ ၆၃ သာ ပုသ်ကွေ, သလေဏိ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ ?

၅၄။ ကိဏိလ် ကွေ ၆၃ ÷ e = ? သာသ်ကွေ ၆၃ သာ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ သာသ်ကွေ ?





9. මිලදායී ණය හා ණයේ



෪ කොටස ණය



෨ කොටස ණය



1 කොටස ණය



෪0 කොටස



෨ කොටස



80 කොටස



෪00 කොටස



හරහි දීමට කොටස
හරහි මාරු කිරීම

෨ කොටස ණයේ හා ෪0 කොටස
෪00 කොටස ණයේ





ဘီဇာ ဘီဇာ ဘီဇာ ကလေး အနုပညာ သမ္မတ ပေး ၊ ဟာ မှာသော
ကံ နှင့် သမ္မတ ပေး ?



ဗဟိုဘဏ် အနုပညာ လက် သံ သံ နှင့် ကလေး ဂုဏ် သာပိ ၊



ဘုရားကံ

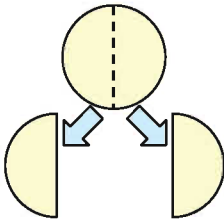
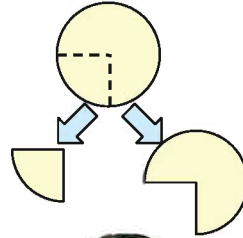


ကလေး သမ္မတသမ္မတ သမ္မတ ဂုဏ် ၊

၁။ ဘီဇာ ၁၀ ကျပ်လက် သာပိ မှာ ၁၀ ကျပ်လက် သာပိ ပေး
သမ္မတ ဘီဇာ ၈ ကျပ် ကလေးကံ ပေး ကံလက် ၊ ဟာ ဗဟိုဘဏ် ကံ
နှင့် ကံလက် ဂုဏ် ?

၂။ ကလေး ၈၀ ကျပ် သာပိ ဘီဇာ ဗဟိုဘဏ် ဘီဇာ ၁၀ ကျပ် ဘီဇာ ၊
ကလေး သာပိကံ သမ္မတ ကံ ဘီဇာ ၁၀ ကျပ် ကံ ဘီဇာ
လက် ၊ ဟာ ကံ ကံ ကံ ကံလက် ?





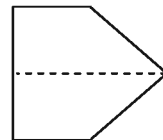
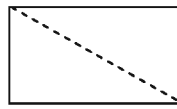
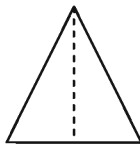
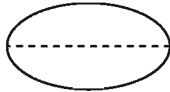
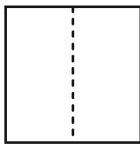
ဇေယျာ၊ ဘယ်ယောကျ်ားက နှုတ်
သံတို့ ဖတ်ကာ ဂုဏ် အင်
ဂုဏ်ပါ။



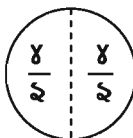
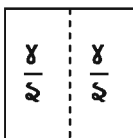
၄
—
၆
ကလ ဗ
ဘိက္ခုနီ သာဓိ



ကလေးတို့ ပုံစံကို ဘာတုလဲ $\frac{8}{2}$ ဘဲသ ဖဲ ငါတို့။

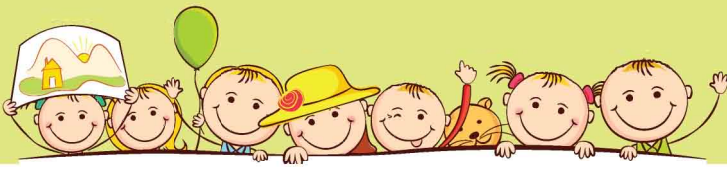


၁၂။ ဘယ်အခါ ဘယ်လို လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ရမလဲ ?

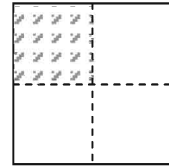


විචල්‍ය $\frac{y}{s}$ සාධාරණය කරගෙන
 පමණි.





සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ
 සංඛ්‍යාත්මකව ප්‍රකාශ කරන්න.



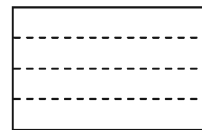
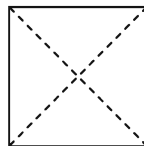
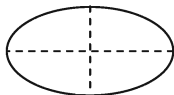
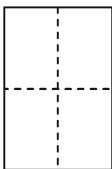
නමුත්, එම e ප්‍රතිශතය, e සමඟ $\frac{x}{e}$ සමඟ
 සමාන වන බව පෙන්වන්න?

නමුත්, සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ
 එම e ප්‍රතිශතය, e සමඟ $\frac{x}{e}$ සමඟ
 සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ $\frac{x}{e}$ සමඟ
 සමාන වන බව පෙන්වන්න.

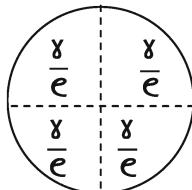
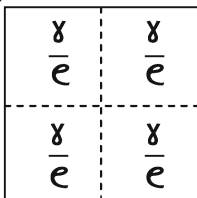
$\frac{x}{e}$
 සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ
 සමාන වන බව පෙන්වන්න.



පහත දැක්වෙන ආකාරයට $\frac{x}{e}$ සමඟ ප්‍රකාශ කරන්න.

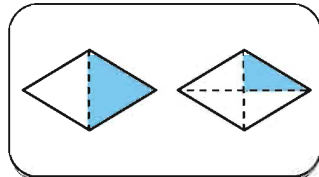


$\frac{x}{e}$ සමඟ සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ
 සමාන වන බව පෙන්වන්න?

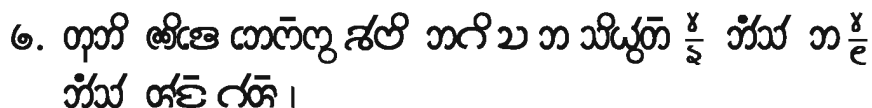
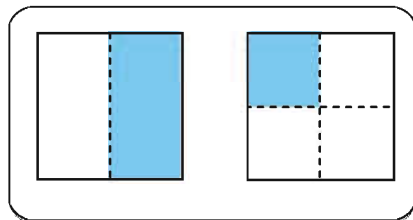
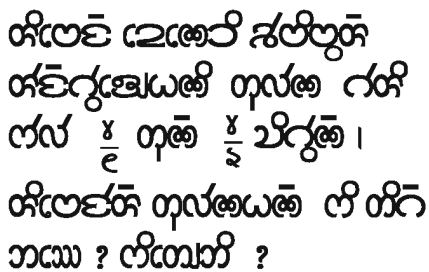


සාම්පලයේ ප්‍රතිශතය e සමඟ
 සමාන වන බව පෙන්වන්න.





- $\frac{x}{c}$ ගැල $\frac{x}{c}$ ගැල දෙවැනි / ස් / වැටුණි
- $\frac{x}{c}$ ගැල ගැල ගැල $\frac{x}{c}$ ගැල දෙවැනි / ස් / වැටුණි
- $\frac{x}{c}$ ගැල ගැල ගැල $\frac{x}{c}$ ගැල දෙවැනි / ස් / වැටුණි





သောတိ ဟုတ် သောတိလွ လောကီ
ဘ ဘုရား ဟုတ် သောတိလွ ဗုဒ္ဓ
လွှဲလွှဲ သောတိလွ သောတိလွ ငါး
လောကီလောကီ ဘုရားလွ ဟုတ်
ငါးလွ ।

၇၈၁ ဘုရားရှင်က အသံ
 ကွဲပြားစွာ အသံ အသံ ?
 အသံကို ဘယ် ဘုရား
 ပုံစံပုံ ဂုဏ် ?

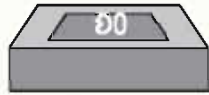
ဘုရားနဲ့ ပုံတူပုံတူ ကုန်ကြမ်းနဲ့ နီမာနဲ့ ဘဏ္ဍာ၊ ခရစ်တော် ဘုရား ပလံလလှော် ဗ
 ဘုရားနဲ့ ဖော်တော် လှော် လက်ခံတော် ငှက်။ နေလျော် ကျော် ပလံလ လက်ခံတော် ငှက်လေ၊
 ကာလကိလေ၊ ပလံလ သိလ် ထလေ ဘ ဘကလ်ကိလေ၊ နေ ခံစိပ်သနဲ့ ဖော်တော်
 သံ သိလေ ထလေ ၊ ဘုရားနဲ့ ပုံတူပုံတူ ဘုရားကံတော်နီ ကာလကိ ဟံလေ
 ကိလ်လှေ ဗ ကေခီ ၊ ကံ ဘုရားနီ ဗာကု ဖော်လေ ဂွမ် ကာလကိ လက်ခံတော်
 ငှက် ဟံ ၊ ၈၀၀၀ ဂွမ် သိ ဟံလေ ၈ ကေခီ ၊

ကွဲပြားစွာ လာလိမ့်

ကိလ္လုဒ္ဒမံ ဟ ကေဇီ
 ၁ ကေဇီ = ၁၀၀၀ ဒြမံ



ආර් කාලිනේ ජාලයේ | ආර් කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ප්‍රමාණය,
 200 ට්‍රැෆික් ප්‍රමාණය, 400 ට්‍රැෆික් ප්‍රමාණය නිසා 100
 ට්‍රැෆික් ප්‍රමාණය නිසා | ආර් කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලය ?



100 ට්‍රැෆික්



200 ට්‍රැෆික්



300 ට්‍රැෆික්



500 ට්‍රැෆික්



ආර් කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ | ආර්
 කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ |



ආර් කාලිනේ කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ |



ආර් කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ |



ආර් කාලිනේ, 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ, 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ |

ආර් කාලිනේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ |



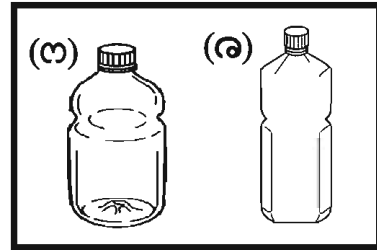
ආර් කාලිනේ, 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික්
 ජාලයේ 100 ට්‍රැෆික් ජාලයේ |





18.6 ပလော့ အိတ်ခ်တိ ဘယ်ကဲ

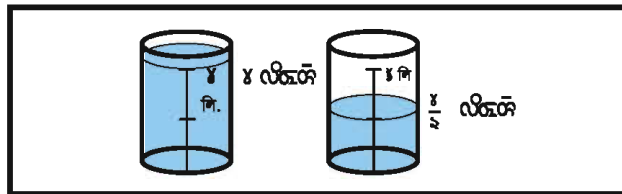
တိလဲဝဲ ဘဲ ဖိတ် အိတ်ခ် ညဲးသဲ, ကဲ
ဗဲးလဲဝဲ လဲး ပိတ် ဘဲး ?



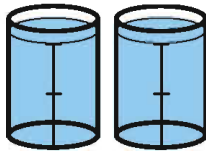
ဘဲး ကိတ်တိ ကိတ် ဗဲးလဲ ပိတ်ခ်တိ ဟဲးသဲ ကဲလဲဝဲ သဲး ပိတ် ?

ပလော့ အိတ်ခ်တိ ဘယ်ကဲ ဟဲးသဲ ဘဲး ကိတ်တိအိတ် ဘဲးလဲ
လိတ် လိတ်သဲ ကိတ် ပိတ် ဘဲ ဘဲးသဲ ဘဲးသဲ ဟဲးသဲ L လိတ် ।

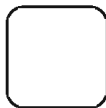
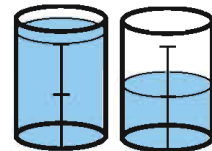
ဘယ်ကဲ ကိတ်
လိတ်



(က)



(ခ)



လိတ်



ဘဲ



လိတ်



ဘဲး ကိတ် အိတ်ခ်, ဗဲးလဲ (က) လဲး ပိတ်
ဘဲး ?



ကိတ် သဲး, လဲး ဘယ်ကဲ လဲး ဘဲး ဘဲးလဲ အိတ်
ဟဲးသဲ လိတ် । ကိတ်- ပိတ် ဗဲးလဲ, ကိတ် ဗဲးလဲ ।



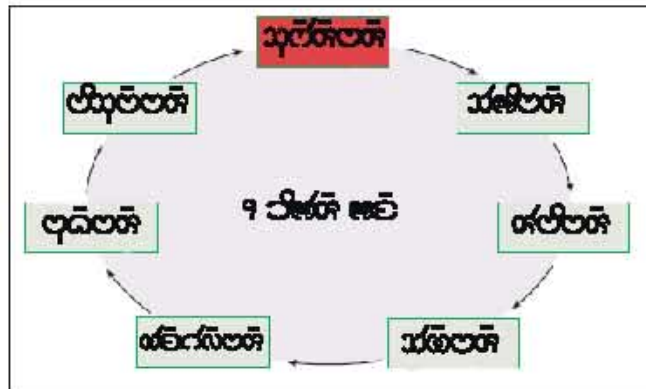


18.2 වීම් හි සටහන, පැහැදිලිව

✧ සටහනේ වීම්

8 සටහනේ 9 වීම්

8 සටහන = 9 වීම්



සුදුසු පාඨයක් පුද්ගලයාගේ

- ඉන් වීම් අතුරින් පෘෂ්ඨය වීම් ? _____
- ඉන් වීම් අතුරින් වෘත්තය වීම් ? _____
- ඉන් වීම් අතුරින් පෘෂ්ඨය වීම් ? _____
- ඉන් වීම් අතුරින් පෘෂ්ඨය වීම් ? _____



1. ඒ වීම් නැත, නිසැකය හිමි වෘත්තය වීම් ? _____



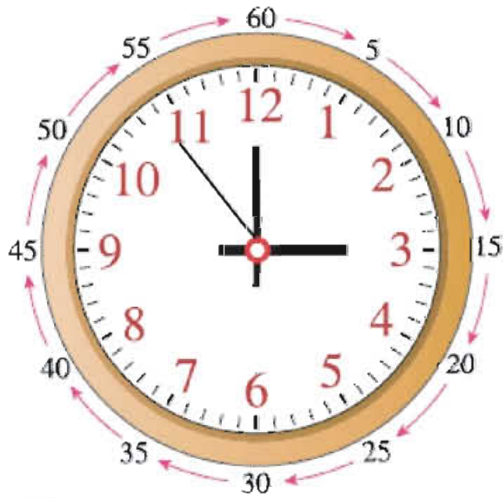
2. ඉන් වීම් නැත, නිසැකය හිමි වෘත්තය වීම් ? _____



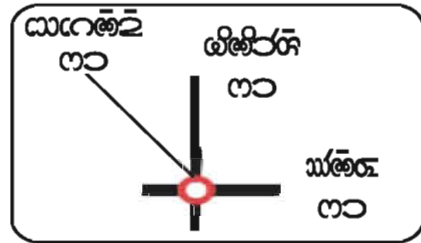
3. නව වීම් නැත, නිසැකය හිමි වෘත්තය වීම් ? _____



18.1 වැනි පාඨය



සරියට 6 ටරුව ගත් (ත) තැනැත්තා
ලැබෙන්නාට පරිදි සැලකිය යුතුය. ත,
මෙම පිටපත සැලකිය යුතුය. ත,
ලැබෙන්නාට පරිදි සැලකිය යුතුය. ත,
8 - ටරුව ගත් 8 වැනි පාඨය සැලකිය යුතුය.
විකල්පය.



සැලකිය යුතුය 6-වැනි පාඨය

වැනි පාඨය

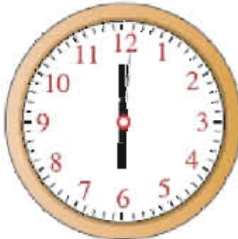
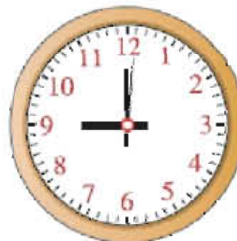
සැලකිය යුතුය - විකල්පය - සැලකිය යුතුය



8. ටරුව ගත් පාඨය ?



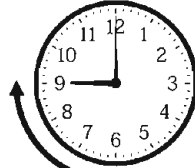
6-වැනි



[illegible]

၁။ ယူဆချက်

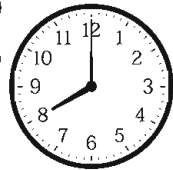
5

An analog clock face with numbers 1 through 12. The hour hand and minute hand both point to the 12, indicating the time is 12:00.

သုတေသန



2. ආචාරිකා ගිවිසිම හි කුඩා ග්‍රෑම් ප්‍රමාණයක් සාක්ෂිගත කරනු ලබන බවට සාක්ෂි ලබා දීමට සූදානම් වන්නේද ?



၆. ဘာလို့လဲ ဘာလို့လဲ ၁ လေးနဲ့ ပုံရိပ်ရဲ့ ပုံရိပ် ၈ နှစ် -
ကုန် သို့ ၆ နှစ်က ဘာလို့လဲ ဘာလို့။ ပုံရိပ်ရဲ့ ပုံရိပ် ရဲ့ ပုံရိပ်
ဘာလို့လဲကုန် နှစ် ?

သစ်ပျက်၊ လာကုတ်၊ သစ်ပျက်၊ သစ်ပျက်

၇ ဘိဇ္ဇာ = ၈ သပ္ပာယ်



e. လေး ဆုတ် ပုတ်စွဲ ဂုဏ်

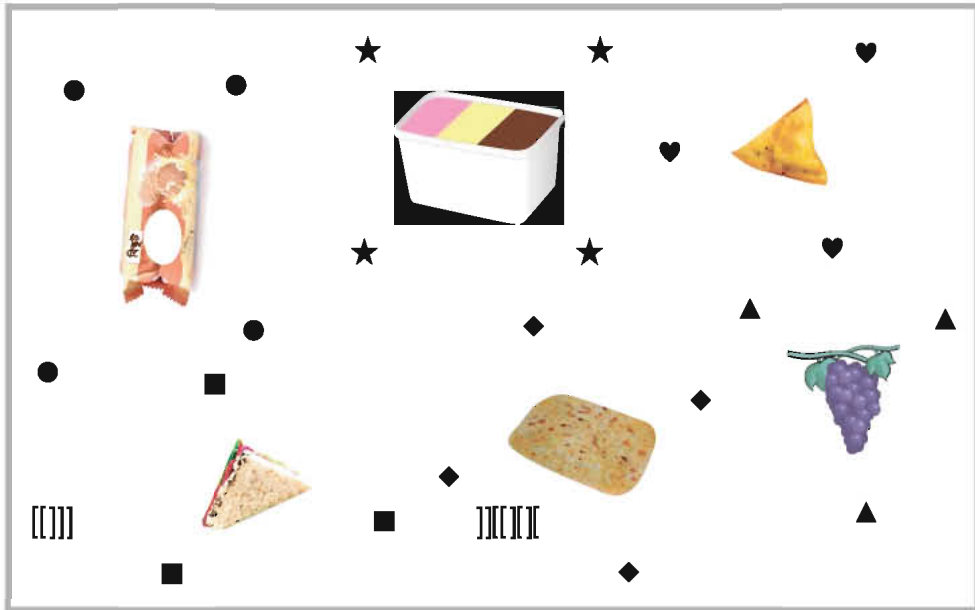
(6) 68 သက်တမ်း = ခုနစ် ဘ သက်တမ်း





၃၀. ချွေးတိုက် ဘုရား

ပုဂံကို ချွေးတိုက် သာသနာ့တော် ဘုရား သို့မဟုတ် ချွေးတိုက် ဘုရားဟု ခေါ်သည်။ ချွေးတိုက် ဘုရားကို ဘုရားဟု ခေါ်သည်။ ချွေးတိုက် ဘုရားကို ဘုရားဟု ခေါ်သည်။



ပုဂံကို ချွေးတိုက် သာသနာ့တော် ဘုရားဟု ခေါ်သည်။

- ချွေးတိုက် သာသနာ့တော် ဘုရားဟု ခေါ်သည်။
- သာသနာ့တော် သာသနာ့တော် သာသနာ့တော် ဘုရားဟု ခေါ်သည်။
- ဗုဒ္ဓတော်တော်တော် သာသနာ့တော် ဘုရားဟု ခေါ်သည်။

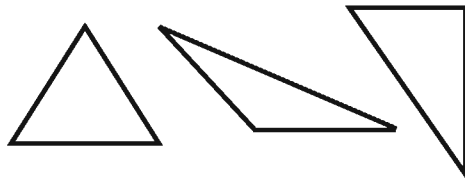
သာသနာ့တော် ဘုရား ဘုရားဟု ခေါ်သည်။

၆ နှစ် သက်သေ ကာလ လက် ခံရသော သာသနာ့တော် သာသနာ့တော်	_____ , _____ , _____ ,
၉ နှစ် သက်သေ ကာလ လက် ခံရသော သာသနာ့တော် သာသနာ့တော်	_____ , _____ , _____ ,

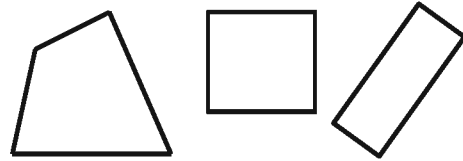




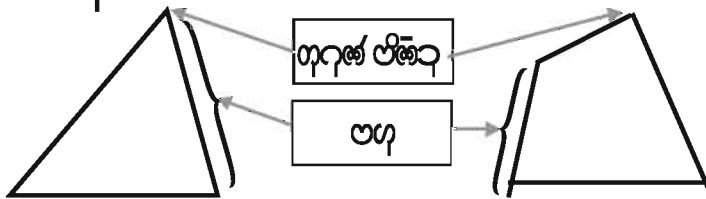
၆- ဇာဏ် သံသယကော လာဘ်
သိဒ္ဓါ ဘာဝနာ ပြောရန်
(တိရစ္ဆာန်) ကံ ?



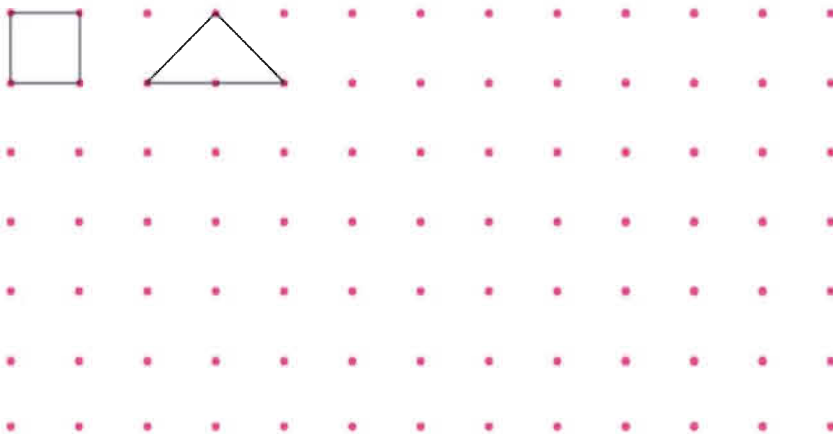
၇- ဇာဏ် သံသယကော လာဘ်
သိဒ္ဓါ ဘာဝနာ ဘာဝနာ
(သတ္တိကော) ကံ ?



ပြောရန် ဇာဏ် သံသယကော ပြောရန် သံသယကော (ဘာဝနာ)
လုပ် ကံ။ ပြောရန် ဇာဏ် သံသယကော ကံ၏ ဖြစ်ရန် (မှတ်တမ်း)
ကုန် ဖြစ်ရန်။

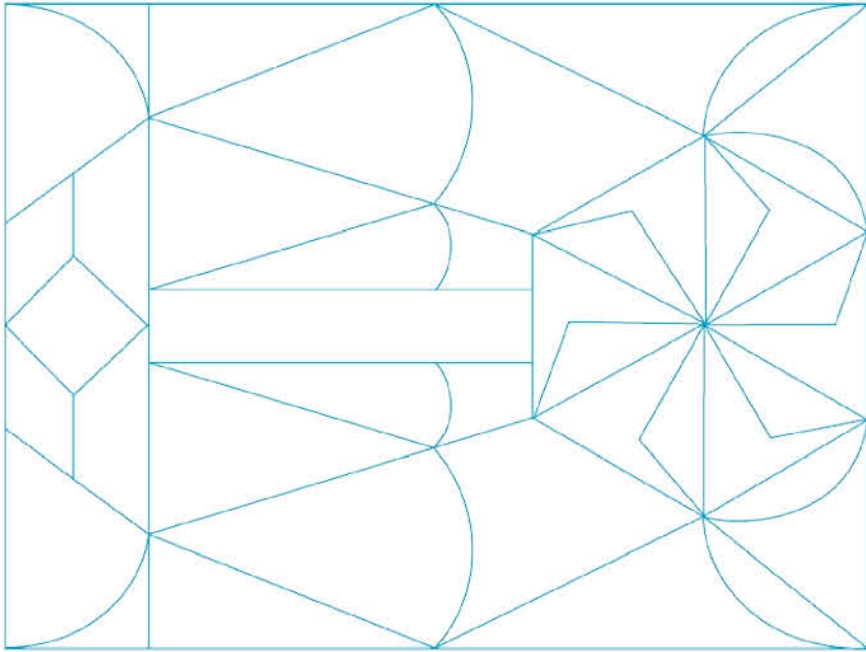


၈. ဖြစ်ရန် ကံ၏ ကံ၏ ဇာဏ် သံသယကော ပြောရန် ဘာ ဘာဝနာ ဘာဝနာ။

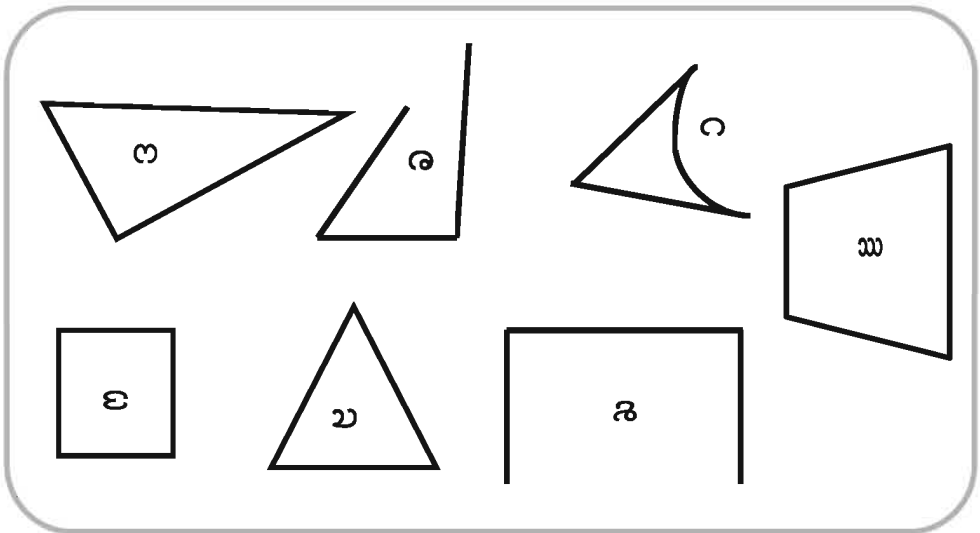




၃။ ညာကုတ်ကုန်စွဲ ဘဲ ဟွိုကုန်စွဲ ဘဲကုတ်ကုန်စွဲ ခုတ် ခုတ် ဟဲဒ် ဂဏိ။



၆။ ညာကုတ်ကုန်စွဲ ဘဲ ဟွိုကုန်စွဲ ကွဲကော် မိယိလောကိ။





သတ္တုပလတ်၊ သံမဏိ၊ လှေ၊ ကုန်ပစ္စည်း - တို့ကို ခြောက်ခြားခြင်းဖြင့် ဖြတ်ပါ။



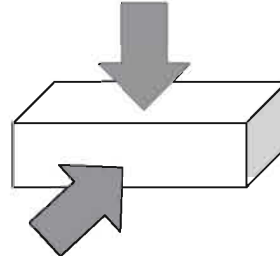
ဘုရား၊ ကုန်း၊ လှေ၊ သံမဏိ၊ ကုန်ပစ္စည်း - တို့ကို ခြောက်ခြားခြင်းဖြင့် ဖြတ်ပါ။



ဘုရား၊ ကုန်း၊ လှေ၊ သံမဏိ၊ ကုန်ပစ္စည်း - တို့ကို ခြောက်ခြားခြင်းဖြင့် ဖြတ်ပါ။



ဘုရား၊ ကုန်း၊ လှေ၊ သံမဏိ၊ ကုန်ပစ္စည်း - တို့ကို ခြောက်ခြားခြင်းဖြင့် ဖြတ်ပါ။



အောက်ပါ ပုံများကို ကြည့်ပြီး ဘုရား၊ ကုန်း၊ လှေ၊ သံမဏိ၊ ကုန်ပစ္စည်း - တို့ကို ခြောက်ခြားခြင်းဖြင့် ဖြတ်ပါ။

အောက်	ပုံ	အောက်	အောက်	အောက်
သံမဏိ	.	.	ဘုရား	လှေ
ကုန်ပစ္စည်း	.	.	.	.
ကုန်ပစ္စည်း	.	.	.	.
လှေ	.	.	.	.





୪.୪ ଭିନ୍ନ ଗଣି

୪। ଫ୍ଲଟ୍ ଗଣି

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| (୪) ୪୦ + ୨୧ | (୨) ୧୧ + ୬୪ | (୬) ୦ + ୩୨ |
| (୧) ୦ + ୦ | (୧) ୧୧ + ୨୦ | (୮) ୬୦ + ୧୦ |
| (୨) ୪୨ + ୨୩ | (୪) ୧୪ + ୨୮ | (୧୦) ୨୧ + ୩୪ |
| (୪୦) ୧୨ + ୨୩ | (୪୪) ୨୪ + ୧୨ | (୪୨) ୬୦ + ୧୨ |

୨। ଟିଫ୍ଲଟ୍ ଗଣି

- | | | |
|--------------|-------------|--------------|
| (୪) ୧୮-୪୨ | (୨) ୩୪ - ୨୮ | (୬) ୬୧- ୪୦ |
| (୧) ୧୪- ୧୦ | (୧) ୨୪- ୦ | (୮) ୦ - ୦ |
| (୨) ୨୦ - ୨୩ | (୪) ୬୧ - ୪୦ | (୧୦) ୧୨ - ୬୮ |
| (୪୦) ୩୧ - ୪୨ | (୪୪) ୧୦- ୪୧ | (୪୨) ୩୬ - ୧୮ |

୬। ମଲ୍ଟି ଗଣି

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| (୪) ୨ × ୧ | (୨) ୬ × ୬ | (୬) ୧ × ୧ |
| (୧) ୮ × ୧ | (୧) ୨ × ୧ | (୮) ୪ × ୩ |
| (୨) ୩ × ୬ | (୪) ୪ × ୪ | (୧୦) ୪୦ × ୮ |
| (୪୦) ୨ × ୮ | (୪୪) ୦ × ୪୦ | (୪୨) ୩ × ୨ |

୧। ଅର୍ଡର୍ ଗଣି

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| (୪) ୮ ÷ ୨ | (୨) ୪ ÷ ୧ | (୬) ୪୨ ÷ ୬ |
| (୧) ୪୦ ÷ ୧ | (୧) ୪୪ ÷ ୨ | (୮) ୨୧ ÷ ୧ |
| (୨) ୨୪ ÷ ୨ | (୪) ୬୮ ÷ ୩ | (୧୦) ୧୩ ÷ ୨ |
| (୪୦) ୧୪ ÷ ୪ | (୪୪) ୧୮ ÷ ୨ | (୪୨) ୨୨ ÷ ୩ |



-

-



၂၀၁၆ ခုနှစ် ၊ ဧပြီလ ၁၀ ရက် (စနေနေ့) ၊ ၂၀၁၆

စဉ်	နှစ်	လ	တိုက်ခိုက် ပုံစံ
၁၄	၁	၄	အောက်
၁၅	၁	၅	အောက်
၁၆	၁	၆	အောက်
၁၇	၁	၇	အောက်
၁၈	၁	၈	အောက်
၁၉	၁	၉	အောက်
၂၀	၂	၀	အောက်
၂၁	၂	၁	အောက်
၂၂	၂	၂	အောက်
၂၃	၂	၃	အောက်
၂၄	၂	၄	အောက်
၂၅	၂	၅	အောက်
၂၆	၂	၆	အောက်
၂၇	၂	၇	အောက်
၂၈	၂	၈	အောက်
၂၉	၂	၉	အောက်
၃၀	၃	၀	အောက်
၃၁	၃	၁	အောက်
၃၂	၃	၂	အောက်
၃၃	၃	၃	အောက်
၃၄	၃	၄	အောက်
၃၅	၃	၅	အောက်
၃၆	၃	၆	အောက်
၃၇	၃	၇	အောက်
၃၈	၃	၈	အောက်
၃၉	၃	၉	အောက်
၄၀	၄	၀	အောက်
၄၁	၄	၁	အောက်
၄၂	၄	၂	အောက်
၄၃	၄	၃	အောက်
၄၄	၄	၄	အောက်
၄၅	၄	၅	အောက်
၄၆	၄	၆	အောက်
၄၇	၄	၇	အောက်
၄၈	၄	၈	အောက်
၄၉	၄	၉	အောက်
၅၀	၅	၀	အောက်
၅၁	၅	၁	အောက်
၅၂	၅	၂	အောက်
၅၃	၅	၃	အောက်
၅၄	၅	၄	အောက်
၅၅	၅	၅	အောက်
၅၆	၅	၆	အောက်
၅၇	၅	၇	အောက်
၅၈	၅	၈	အောက်
၅၉	၅	၉	အောက်
၆၀	၆	၀	အောက်
၆၁	၆	၁	အောက်
၆၂	၆	၂	အောက်
၆၃	၆	၃	အောက်
၆၄	၆	၄	အောက်
၆၅	၆	၅	အောက်
၆၆	၆	၆	အောက်
၆၇	၆	၇	အောက်
၆၈	၆	၈	အောက်
၆၉	၆	၉	အောက်
၇၀	၇	၀	အောက်
၇၁	၇	၁	အောက်
၇၂	၇	၂	အောက်
၇၃	၇	၃	အောက်
၇၄	၇	၄	အောက်
၇၅	၇	၅	အောက်
၇၆	၇	၆	အောက်
၇၇	၇	၇	အောက်
၇၈	၇	၈	အောက်
၇၉	၇	၉	အောက်
၈၀	၈	၀	အောက်
၈၁	၈	၁	အောက်
၈၂	၈	၂	အောက်
၈၃	၈	၃	အောက်
၈၄	၈	၄	အောက်
၈၅	၈	၅	အောက်
၈၆	၈	၆	အောက်
၈၇	၈	၇	အောက်
၈၈	၈	၈	အောက်
၈၉	၈	၉	အောက်
၉၀	၉	၀	အောက်
၉၁	၉	၁	အောက်
၉၂	၉	၂	အောက်
၉၃	၉	၃	အောက်
၉၄	၉	၄	အောက်
၉၅	၉	၅	အောက်
၉၆	၉	၆	အောက်
၉၇	၉	၇	အောက်
၉၈	၉	၈	အောက်
၉၉	၉	၉	အောက်
၁၀၀	၁၀	၀	အောက်
၁၀၁	၁၀	၁	အောက်
၁၀၂	၁၀	၂	အောက်
၁၀၃	၁၀	၃	အောက်
၁၀၄	၁၀	၄	အောက်
၁၀၅	၁၀	၅	အောက်
၁၀၆	၁၀	၆	အောက်
၁၀၇	၁၀	၇	အောက်
၁၀၈	၁၀	၈	အောက်
၁၀၉	၁၀	၉	အောက်
၁၁၀	၁၁	၀	အောက်
၁၁၁	၁၁	၁	အောက်
၁၁၂	၁၁	၂	အောက်
၁၁၃	၁၁	၃	အောက်
၁၁၄	၁၁	၄	အောက်
၁၁၅	၁၁	၅	အောက်
၁၁၆	၁၁	၆	အောက်
၁၁၇	၁၁	၇	အောက်
၁၁၈	၁၁	၈	အောက်
၁၁၉	၁၁	၉	အောက်
၁၂၀	၁၂	၀	အောက်
၁၂၁	၁၂	၁	အောက်
၁၂၂	၁၂	၂	အောက်
၁၂၃	၁၂	၃	အောက်
၁၂၄	၁၂	၄	အောက်
၁၂၅	၁၂	၅	အောက်
၁၂၆	၁၂	၆	အောက်
၁၂၇	၁၂	၇	အောက်
၁၂၈	၁၂	၈	အောက်
၁၂၉	၁၂	၉	အောက်
၁၃၀	၁၃	၀	အောက်
၁၃၁	၁၃	၁	အောက်
၁၃၂	၁၃	၂	အောက်
၁၃၃	၁၃	၃	အောက်
၁၃၄	၁၃	၄	အောက်
၁၃၅	၁၃	၅	အောက်
၁၃၆	၁၃	၆	အောက်
၁၃၇	၁၃	၇	အောက်
၁၃၈	၁၃	၈	အောက်
၁၃၉	၁၃	၉	အောက်
၁၄၀	၁၄	၀	အောက်
၁၄၁	၁၄	၁	အောက်
၁၄၂	၁၄	၂	အောက်
၁၄၃	၁၄	၃	အောက်
၁၄၄	၁၄	၄	အောက်
၁၄၅	၁၄	၅	အောက်
၁၄၆	၁၄	၆	အောက်
၁၄၇	၁၄	၇	အောက်
၁၄၈	၁၄	၈	အောက်
၁၄၉	၁၄	၉	အောက်
၁၅၀	၁၅	၀	အောက်
၁၅၁	၁၅	၁	အောက်
၁၅၂	၁၅	၂	အောက်
၁၅၃	၁၅	၃	အောက်
၁၅၄	၁၅	၄	အောက်
၁၅၅	၁၅	၅	အောက်
၁၅၆	၁၅	၆	အောက်
၁၅၇	၁၅	၇	အောက်
၁၅၈	၁၅	၈	အောက်
၁၅၉	၁၅	၉	အောက်
၁၆၀	၁၆	၀	အောက်
၁၆၁	၁၆	၁	အောက်
၁၆၂	၁၆	၂	အောက်
၁၆၃	၁၆	၃	အောက်
၁၆၄	၁၆	၄	အောက်
၁၆၅	၁၆	၅	အောက်
၁၆၆	၁၆	၆	အောက်
၁၆၇	၁၆	၇	အောက်
၁၆၈	၁၆	၈	အောက်
၁၆၉	၁၆	၉	အောက်
၁၇၀	၁၇	၀	အောက်
၁၇၁	၁၇	၁	အောက်
၁၇၂	၁၇	၂	အောက်
၁၇၃	၁၇	၃	အောက်
၁၇၄	၁၇	၄	အောက်
၁၇၅	၁၇	၅	အောက်
၁၇၆	၁၇	၆	အောက်
၁၇၇	၁၇	၇	အောက်
၁၇၈	၁၇	၈	အောက်
၁၇၉	၁၇	၉	အောက်
၁၈၀	၁၈	၀	အောက်
၁၈၁	၁၈	၁	အောက်
၁၈၂	၁၈	၂	အောက်
၁၈၃	၁၈	၃	အောက်
၁၈၄	၁၈	၄	အောက်
၁၈၅	၁၈	၅	အောက်
၁၈၆	၁၈	၆	အောက်
၁၈၇	၁၈	၇	အောက်
၁၈၈	၁၈	၈	အောက်
၁၈၉	၁၈	၉	အောက်
၁၉၀	၁၉	၀	အောက်
၁၉၁	၁၉	၁	အောက်
၁၉၂	၁၉	၂	အောက်
၁၉၃	၁၉	၃	အောက်
၁၉၄	၁၉	၄	အောက်
၁၉၅	၁၉	၅	အောက်
၁၉၆	၁၉	၆	အောက်
၁၉၇	၁၉	၇	အောက်
၁၉၈	၁၉	၈	အောက်
၁၉၉	၁၉	၉	အောက်
၂၀၀	၂၀	၀	အောက်
၂၀၁	၂၀	၁	အောက်
၂၀၂	၂၀	၂	အောက်
၂၀၃	၂၀	၃	အောက်
၂၀၄	၂၀	၄	အောက်
၂၀၅	၂၀	၅	အောက်
၂၀၆	၂၀	၆	အောက်
၂၀၇	၂၀	၇	အောက်
၂၀၈	၂၀	၈	အောက်
၂၀၉	၂၀	၉	အောက်
၂၁၀	၂၁	၀	အောက်
၂၁၁	၂၁	၁	အောက်
၂၁၂	၂၁	၂	အောက်
၂၁၃	၂၁	၃	အောက်
၂၁၄	၂၁	၄	အောက်
၂၁၅	၂၁	၅	အောက်
၂၁၆	၂၁	၆	အောက်
၂၁၇	၂၁	၇	အောက်
၂၁၈	၂၁	၈	အောက်
၂၁၉	၂၁	၉	အောက်
၂၂၀	၂၂	၀	အောက်
၂၂၁	၂၂	၁	အောက်
၂၂၂	၂၂	၂	အောက်
၂၂၃	၂၂	၃	အောက်
၂၂၄	၂၂	၄	အောက်
၂၂၅	၂၂	၅	အောက်
၂၂၆	၂၂	၆	အောက်
၂၂၇	၂၂	၇	အောက်
၂၂၈	၂၂	၈	အောက်
၂၂၉	၂၂	၉	အောက်
၂၃၀	၂၃	၀	အောက်
၂၃၁	၂၃	၁	အောက်
၂၃၂	၂၃	၂	အောက်
၂၃၃	၂၃	၃	အောက်
၂၃၄	၂၃	၄	အောက်
၂၃၅	၂၃	၅	အောက်
၂၃၆	၂၃	၆	အောက်
၂၃၇	၂၃	၇	အောက်
၂၃၈	၂၃	၈	အောက်
၂၃၉	၂၃	၉	အောက်
၂၄၀	၂၄	၀	အောက်
၂၄၁	၂၄	၁	အောက်
၂၄၂	၂၄	၂	အောက်
၂၄၃	၂၄	၃	အောက်
၂၄၄	၂၄	၄	အောက်
၂၄၅	၂၄	၅	အောက်
၂၄၆	၂၄	၆	အောက်
၂၄၇	၂၄	၇	အောက်
၂၄၈	၂၄	၈	အောက်
၂၄၉	၂၄	၉	အောက်
၂၅၀	၂၅	၀	အောက်
၂၅၁	၂၅	၁	အောက်
၂၅၂	၂၅	၂	အောက်
၂၅၃	၂၅	၃	အောက်
၂၅၄	၂၅	၄	အောက်
၂၅၅	၂၅	၅	အောက်
၂၅၆	၂၅	၆	အောက်
၂၅၇	၂၅	၇	အောက်
၂၅၈	၂၅	၈	အောက်
၂၅၉	၂၅	၉	အောက်
၂၆၀	၂၆	၀	အောက်
၂၆၁	၂၆	၁	အောက်
၂၆၂	၂၆	၂	အောက်
၂၆၃	၂၆	၃	အောက်
၂၆၄	၂၆	၄	အောက်
၂၆၅	၂၆	၅	အောက်
၂၆၆	၂၆	၆	အောက်
၂၆၇	၂၆	၇	အောက်
၂၆၈	၂၆	၈	အောက်
၂၆၉	၂၆	၉	အောက်
၂၇၀	၂၇	၀	အောက်
၂၇၁	၂၇	၁	အောက်
၂၇၂	၂၇	၂	အောက်
၂၇၃	၂၇	၃	အောက်
၂၇၄	၂၇	၄	အောက်
၂၇၅	၂၇	၅	အောက်
၂၇၆	၂၇	၆	အောက်
၂၇၇	၂၇	၇	အောက်
၂၇၈	၂၇	၈	အောက်
၂၇၉	၂၇	၉	အောက်
၂၈၀	၂၈	၀	အောက်
၂၈၁	၂၈	၁	အောက်
၂၈၂	၂၈	၂	အောက်
၂၈၃	၂၈	၃	အောက်
၂၈၄	၂၈	၄	အောက်
၂၈၅	၂၈	၅	အောက်
၂၈၆	၂၈	၆	အောက်
၂၈၇	၂၈	၇	အောက်
၂၈၈	၂၈	၈	အောက်
၂၈၉	၂၈	၉	အောက်
၂၉၀	၂၉	၀	အောက်
၂၉၁	၂၉	၁	အောက်
၂၉၂	၂၉	၂	အောက်
၂၉၃	၂၉	၃	အောက်
၂၉၄	၂၉	၄	အောက်
၂၉၅	၂၉	၅	အောက်
၂၉၆	၂၉	၆	အောက်
၂၉၇	၂၉	၇	အောက်
၂၉၈	၂၉	၈	အောက်
၂၉၉	၂၉	၉	အောက်
၃၀၀	၃၀	၀	အောက်
၃၀၁	၃၀	၁	အောက်
၃၀၂	၃၀	၂	အောက်
၃၀၃	၃၀	၃	အောက်
၃၀၄	၃၀	၄	အောက်
၃၀၅	၃၀	၅	အောက်
၃၀၆	၃၀	၆	အောက်
၃၀၇	၃၀	၇	အောက်
၃၀၈	၃၀	၈	အောက်
၃၀၉	၃၀	၉	အောက်
၃၁၀	၃၁	၀	အောက်
၃၁၁	၃၁	၁	အောက်
၃၁၂	၃၁	၂	အောက်
၃၁၃	၃၁	၃	အောက်
၃၁၄	၃၁	၄	အောက်
၃၁၅	၃၁	၅	အောက်
၃၁၆	၃၁	၆	အောက်
၃၁၇	၃၁	၇	အောက်
၃၁၈	၃၁	၈	အောက်
၃၁၉	၃၁	၉	အောက်
၃၂၀	၃၂	၀	အောက်
၃၂၁	၃၂	၁	အောက်
၃၂၂	၃၂	၂	အောက်
၃၂၃	၃၂	၃	အောက်
၃၂၄	၃၂	၄	အောက်
၃၂၅	၃၂	၅	အောက်
၃၂၆	၃၂	၆	အောက်
၃၂၇	၃၂	၇	အောက်
၃၂၈	၃၂	၈	အောက်
၃၂၉	၃၂	၉	အောက်
၃၃၀	၃၃	၀	အောက်
၃၃၁	၃၃	၁	အောက်
၃၃၂	၃၃	၂	အောက်
၃၃၃	၃၃	၃	အောက်
၃၃၄	၃၃	၄	အောက်
၃၃၅	၃၃	၅	အောက်
၃၃၆	၃၃	၆	အောက်
၃၃၇	၃၃	၇	အောက်
၃၃၈	၃၃	၈	အောက်
၃၃၉	၃၃	၉	အောက်
၃၄၀	၃၄	၀	အောက်
၃၄၁	၃၄	၁	အောက်
၃၄၂	၃၄	၂	အောက်
၃၄၃	၃၄	၃	အောက်
၃၄၄	၃၄	၄	အောက်
၃၄၅	၃၄	၅	အောက်
၃၄၆	၃၄	၆	အောက်
၃၄၇	၃၄	၇	

စဉ်	သုတ်	သင်္ကဏ်	ကိုးကွယ် ဖုဒ္ဓါဇာ
၁၄	၁	၄	သောဏသီ
၁၅	၁	၅	တိရစ္ဆာသီ
၁၆	၁	၆	ကိရိစ္ဆာသီ
၁၇	၁	၇	ဥပဇာသီ
၁၈	၁	၈	ပဇာသီ
၁၉	၁	၉	နိဿိသီ
၂၀	၁	၁၀	သုတသီ
၂၁	၁	၁၁	ဘဒ္ဒသီ
၂၂	၁	၁၂	ဘုရားဇာတ်
၂၃	၁	၁၃	ဇာတ်
၂၄	၁	၁၄	သောဏဇာတ်
၂၅	၁	၁၅	တိရစ္ဆာဇာတ်
၂၆	၁	၁၆	ကိရိစ္ဆာဇာတ်
၂၇	၁	၁၇	ဥပဇာဇာတ်
၂၈	၁	၁၈	ပဇာဇာတ်
၂၉	၁	၁၉	နိဿိဇာတ်
၃၀	၁	၂၀	သုတဇာတ်
၃၁	၁	၂၁	ဘဒ္ဒဇာတ်
၃၂	၁	၂၂	ဘုရားဇာတ်

అం	పూర్వ	పూర్వ	పూర్వ	పూర్వ
౪౦౦	౪	౦	౦	పూర్వ





ආකාරය : 2 : ගුණිත පිටුව

ගුණකය	ගුණිතය
6 x 8	6
6 x 2	8
6 x 6	18
6 x 9	54
6 x 3	18
6 x 7	42
6 x 4	24
6 x 5	30
6 x 10	60

ගුණකය	ගුණිතය
e x 8	e
e x 2	h
e x 6	42
e x 9	54
e x 3	18
e x 7	42
e x 4	24
e x 5	30
e x 10	60





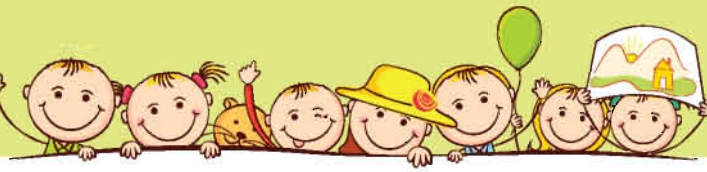
ပတ်သက်သော ၁ : ဂုဏ်ထူး ကိန်း

မူရင်းကိန်း	ပုံစံကိန်း
၁ X ၂	၁
၁ X ၃	၃၀
၁ X ၆	၃၁
၁ X ၉	၃၀
၁ X ၁	၃၁
၁ X ၈	၆၈
၁ X ၇	၆၁
၁ X ၄	၉၀
၁ X ၈	၉၁
၁ X ၈	၉၁
၁ X ၈	၉၁

မူရင်းကိန်း	ပုံစံကိန်း
၈ X ၂	၈
၈ X ၃	၃၃
၈ X ၆	၃၄
၈ X ၉	၃၉
၈ X ၁	၆၀
၈ X ၈	၆၈
၈ X ၇	၉၃
၈ X ၄	၉၄
၈ X ၈	၇၉
၈ X ၈	၈၀

မူရင်းကိန်း	ပုံစံကိန်း
၇ X ၂	၇
၇ X ၃	၃၉
၇ X ၆	၃၃
၇ X ၉	၃၄
၇ X ၁	၆၁
၇ X ၈	၉၃
၇ X ၇	၉၈
၇ X ၄	၇၈
၇ X ၈	၈၆
၇ X ၈	၇၀





ආරම්භක 2 : ආරම්භක ගණිත

අනුපාතය	පිටපත	අනුපාතය	පිටපත	අනුපාතය	පිටපත
1 x 1	1	10 x 1	10	10 x 1	10
1 x 2	2	10 x 2	20	10 x 2	20
1 x 3	3	10 x 3	30	10 x 3	30
1 x 4	4	10 x 4	40	10 x 4	40
1 x 5	5	10 x 5	50	10 x 5	50
1 x 6	6	10 x 6	60	10 x 6	60
1 x 7	7	10 x 7	70	10 x 7	70
1 x 8	8	10 x 8	80	10 x 8	80
1 x 9	9	10 x 9	90	10 x 9	90
1 x 10	10	10 x 10	100	10 x 10	100
1 x 10	10	10 x 10	100	10 x 10	100



২০২২ শিক্ষাবর্ষের জন্য
চাকমা ভাষায় রচিত, ২য়-গণিত



স্বাস্থ্যই সকল সুখের মূল



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য