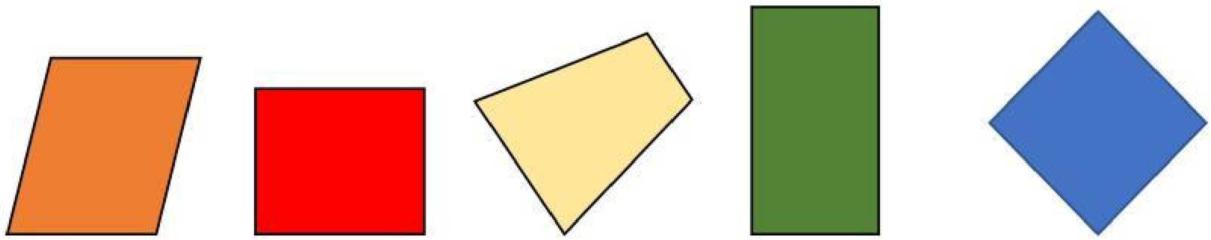
GRADE – 4 　　　　 **အခန်း (၁၁) စတုဂံများ** 　　　　 MATHEMATICS

၁။ အောက်ပါစတုဂံပုံများသည် မည်သည့် စတုဂံ အမျိုးအစားများဖြစ်သနည်း။



၂။ ပေးထားသော အချက်များကိုဖတ်၍ မည်သည့်စတုဂံ အမျိုးအစားဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။

(က) မျက်နှာချင်းဆိုင် ထောင့်များ ပမာဏတူညီကြပြီး နီးကပ်လျှက်ရှိသောထောင့် ၂ခု ပေါင်းလျှင် ၁၈၀° ရှိသည်။ အနား ၄နားလုံး အလျားများတူညီကြသည် 　 (က) ____________________

(ခ) မျက်နှာချင်းဆိုင် အနား ၁ စုံသာ တူညီသည်။ 　 (ခ) ____________________

(ဂ) အနား ၄ နား အလျားများတူညီသည်။ အနား၂စုံ ပြိုင်သည်။ ထောင့်များအားလုံးသည် ထောင့်မှန်များ ဖြစ်ကြသည်။ 　 (ဂ) ____________________

(ဃ) မျက်နှာချင်းဆိုင် အနား ၂ စုံပြိုင်ပြီး ပြိုင်နေသောအနားများ တူညီသည်။ မျက်နှာချင်းဆိုင် ထောင့်များ ပမာဏတူညီကြပြီး နီးကပ်လျှက်ရှိသောထောင့် ၂ခု ပေါင်းလျှင် ၁၈၀° ရှိသည်။

(ဃ) ____________________

(င) မျက်နှာချင်းဆိုင် အနား ၂ စုံပြိုင်ပြီး ပြိုင်နေသောအနားများ တူညီသည်။ ထောင့်များအားလုံး

LIVEWORKSHEETS

ထောင့်မှန်များ ဖြစ်ကြသည်။ (င) ____________________

၄။ အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဖတ်ပြီး (မှား) ၊ (မှန်) ရွေး၍ဖြေဆိုပါ။

(က) ရွှမ်းဗတ်နှင့် စတုရန်းတို့သည် ထောင့်ဖြတ်မျဉ်း ၂ကြောင်း ထောင့်မတ်ကျနေသော စတုဂံများဖြစ်သည်။

(က) မှန် / မှား

(ခ) ပေးထားသောစတုဂံတွင် မျဉ်းပြိုင် ၂ စုံ ရှိပါသည်။

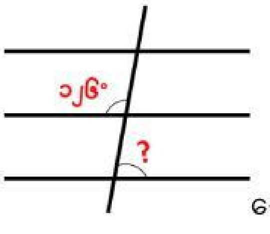
(ခ) မှန် / မှား

(ဂ) ထောင့်ဖြတ်မျဉ်းများအသုံးပြု၍ စတုဂံအမျိုးမျိုး ဆွဲသားနိုင်သည်။

(ဂ) မှန် / မှား

(ဃ) တြာပီဇီယမ်၏ နီးကပ်လျှက်ရှိသော ထောင့် ၂ ခု ပေါင်းလျှင် ၁၈၀° ဖြစ်သည်။

(ဃ) မှန် / မှား

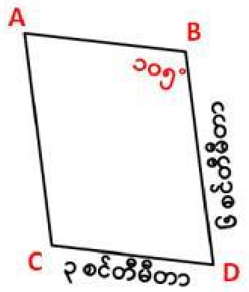
(င) 

ဖော်ပြပါပုံတွင် (?) ပြထားသောထောင့်ပမာဏမှာ ၅၄° ဖြစ်သည်။

LIVEWORKSHEETS

(င) မှန် / မှား

၄။ အောက်တွင် အနားပြိုင် စတုဂံ ပေးထားသည်။ ပုံကို ကြည့်၍ဆွဲသားနည်း အဆင့်ဆင့်ကို နံပါတ်အစဉ်လိုက်တပ်ပါ။



(က)

- ထောင့် C ကိုဗဟိုပြု၍ ၁၀၅ ° ကိုဆွဲပါ။ __________

- အမှတ် A ကို ဗဟိုထား၍ ၃ စင်တီမီတာ ရှိသော အဝန်းပိုင်း တစ်ခု နှင့် အမှတ် D ကို ဗဟိုထား၍ ၆ စင်တီမီတာ ရှိသော အဝန်းပိုင်း တစ်ခုကို ကွန်ပါကို အသုံးပြုပြီး ဆွဲပါ။ ထိုအဝန်းပိုင်း ၂ ခုကို အမှတ် B ၌ဖြတ်ပါစေ။ __________

- CD မျဉ်း ၃ စင်တီမီတာကို ဆွဲပါ။ __________

- အမှတ် B နှင့် အမှတ် D ကို မျဉ်းဖြောင့်ဆက်ဆွဲပါ။ __________

LIVEWORKSHEETS