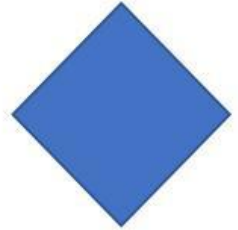
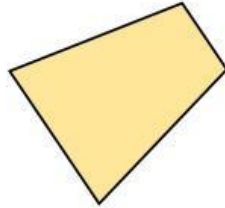
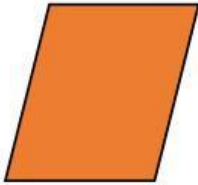


၁။ အောက်ပါစတုရံပုံများသည် မည်သည့် စတုရံ အမျိုးအစားများဖြစ်သနည်း။



၂။ ပေးထားသော အချက်များကိုဖတ်၍ မည်သည့်စတုရံ အမျိုးအစားဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။

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

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

(ဂ) အနား ၄ နား အလျားများတူညီသည်။ အနား ၂စုံ ပြိုင်သည်။ ထောင့်များအားလုံးသည် ထောင့်မှန်များ ဖြစ်ကြသည်။ (ဂ) _____

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

(င) မျက်နှာချင်းဆိုင် အနား ၂ စုံပြိုင်ပြီး ပြိုင်နေသောအနားများ တူညီသည်။ ထောင့်များအားလုံး

ထောင့်မှန်များ ဖြစ်ကြသည်။

(c) _____

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

(က) ရှမ်းဗတ်နှင့် စတုရန်းတို့သည် ထောင့်ဖြတ်မျဉ်း ၂ကြောင်း ထောင့်မတ်ကျနေသော

စတုရန်းများဖြစ်သည်။

(က) မှန် / မှား



(ခ)

ပေးထားသောစတုရန်းတွင် မျဉ်းပြိုင် ၂ စုံ ရှိပါသည်။

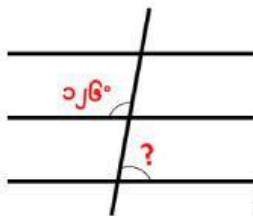
(ခ) မှန် / မှား

(ဂ) ထောင့်ဖြတ်မျဉ်းများအသုံးပြု၍ စတုရန်းအမျိုးမျိုး ဆွဲသားနိုင်သည်။

(ဂ) မှန် / မှား

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

(ဃ) မှန် / မှား

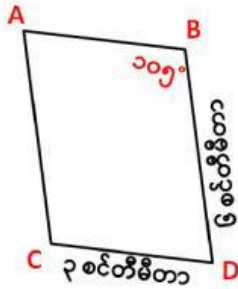


(င)

ဖော်ပြပါပုံတွင် (?) ပြထားသောထောင့်ပမာဏမှာ ၅၄° ဖြစ်သည်။

၄။ အောက်တွင် အနားပြိုင် စတုရံ ပေးထားသည်။ ပုံကို

ကြည့်၍ ဆွဲသားနည်း အဆင့်ဆင့်ကို နံပါတ်အစဉ်လိုက်တပ်ပါ။



(က)

- ထောင့် C ကို ဗဟိုပြု၍ 109° ကို ဆွဲပါ။ _____
- အမှတ် A ကို ဗဟိုထား၍ 71° စင်တီမီတာ ရှိသော အဝန်းပိုင်း တစ်ခု နှင့် အမှတ် D ကို ဗဟိုထား၍ 71° စင်တီမီတာ ရှိသော အဝန်းပိုင်း တစ်ခုကို ကွန်ပါကို အသုံးပြုပြီး ဆွဲပါ။ ထိုအဝန်းပိုင်း ၂ ခုကို အမှတ် B ခွံဖြတ်ပါစေ။ _____
- CD မျဉ်း 71° စင်တီမီတာကို ဆွဲပါ။ _____
- အမှတ် B နှင့် အမှတ် D ကို မျဉ်းပြောင်းဆက်ဆွဲပါ။ _____