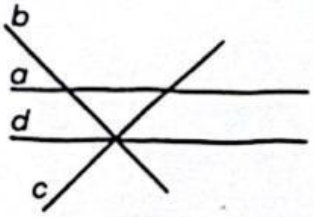
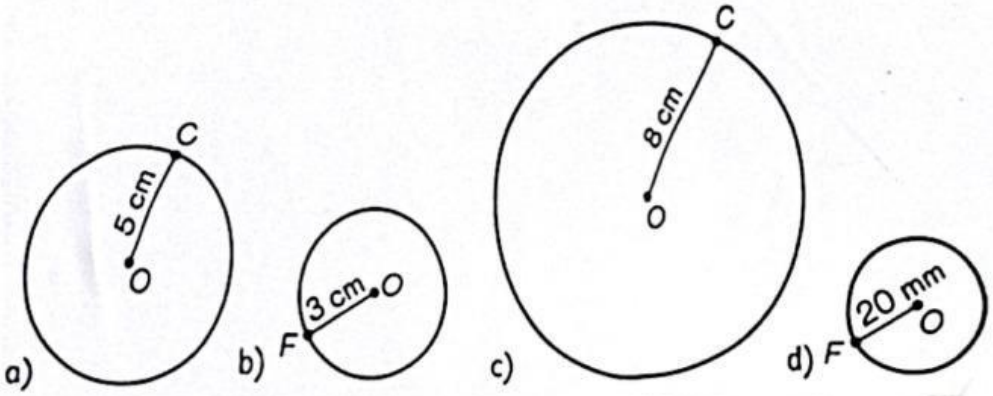
KARTOJIMAS

1. Remkis brėžiniu ir pabaik sakinius.



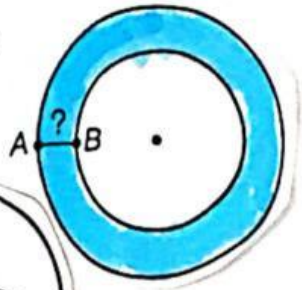
a) Tiesės *a* ir *b* yra ... .
b) Tiesės *b* ir *c* yra ... .
c) Tiesės *a* ir *c* yra ... .
d) Tiesės *a* ir *d* yra ... .
e) Tiesės *c* ir *d* yra ... .

2. Koks kiekvieno apskritimo skersmens ilgis?

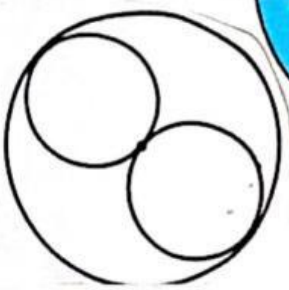


3. Nubraižyk apskritimą, kurio:
a) spindulys yra 4 cm; b) skersmuo yra 6 cm; c) spindulys yra 2 cm 5 mm.

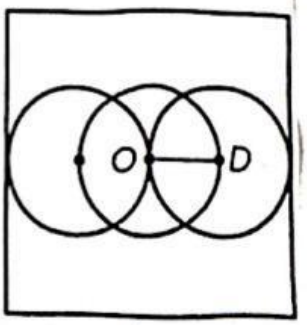
4. Mėlyno skritulio spindulio ilgis 5 cm, balto skritulio spindulio ilgis yra 30 mm. Koks atkarpos *AB* ilgis?



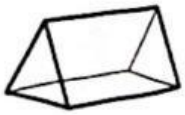
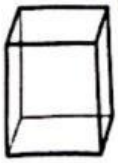
5. Didžiojo apskritimo skersmuo yra 12 cm. Mažieji apskritimai yra lygūs. Koks jų spindulių ilgis?



6. Į kvadratą įbrėžti trys apskritimai. Kiekvieno iš jų spindulio ilgis lygus 2 cm. Kam lygi visų kvadrato kraštinių ilgių suma?

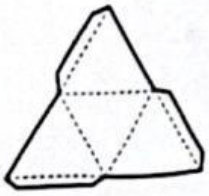


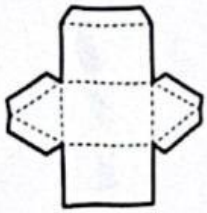
7. Parašyk tikslų kiekvienos prizmės pavadinimą.

a) 
b)
c) 

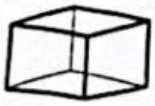
LIVEWORKSHEETS

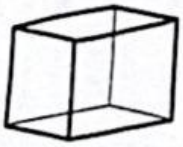
(8) Parašyk, kokias figūras galėtum išlankstyti iš šių išklotinių.

a) 

b) 

(9) Kuri iš šių figūrų nėra prizmė? Paaiškink, kodėl taip manai.

A 

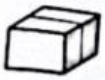
B 

C

D

E

(10) Jei erdvės figūrą perpjausime taip, kaip parodyta, į kurią plokštumos figūrą bus panašus jos pjūvis?

a)  A B C D

b) A B C D

c) A B C D

d) A B C D

e) A B C D

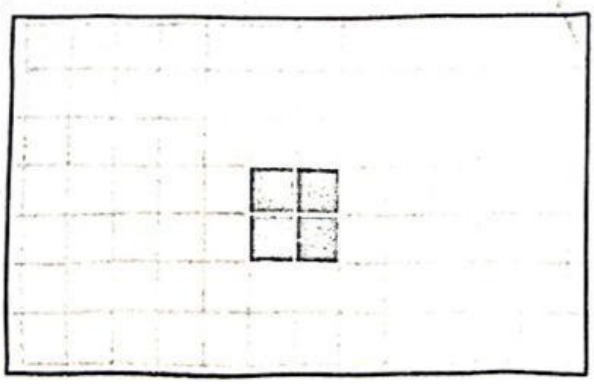
f) A B C D

(11) Parašyk, kiek sienų, briaunų ir viršūnių turi kiekviena figūra.

a)

b)

(12) Nubraižyk kvadratą ir pavaizduok jo postūmį per 5 langelius į kairę.



LIVEWORKSHEETS