

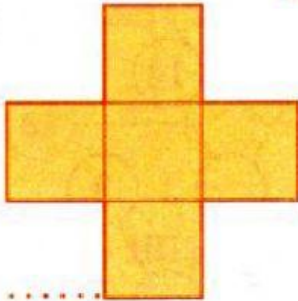


Kvadratinis centimetras. Kvadrato plotas

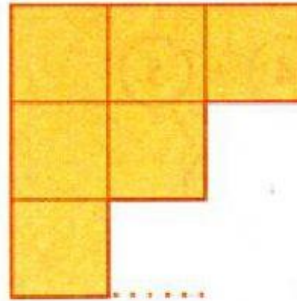


1. Iš kelių kvadratėlių sudaryta nuspalvinta figūra?

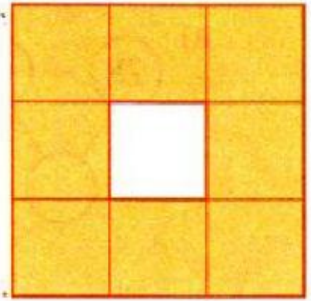
a)



b)

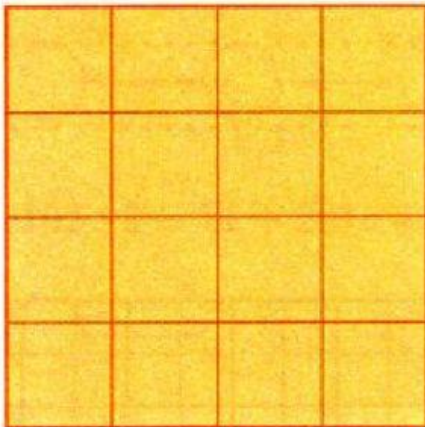


c)

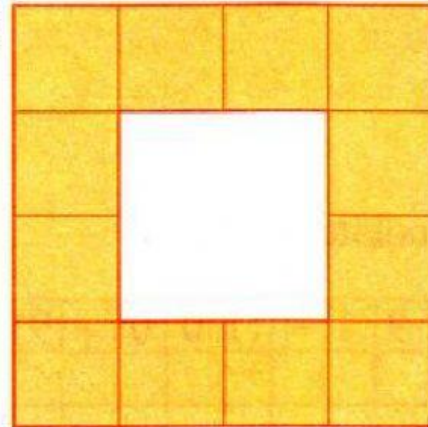


2. Kam lygus nuspalvintos figūros plotas, jei vieno kvadratėlio plotas lygus 1 cm^2 ?

a)



b)

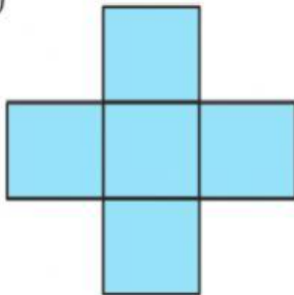


... cm^2

... cm^2

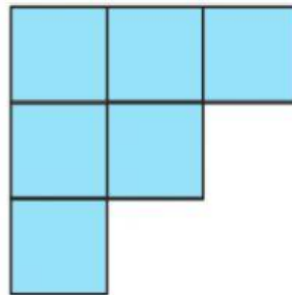
3. Pavaizduota figūra sudaryta iš lygių kvadratėlių, kurių kiekvieno kraštinės ilgis yra 1 cm . Koks figūros plotas kvadratiniais centimetrais? Įrašykite į debesėlį reikiamą skaičių.

a)



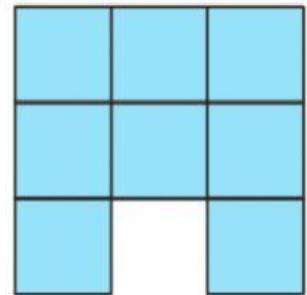
... cm^2 ;

b)



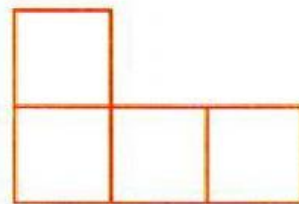
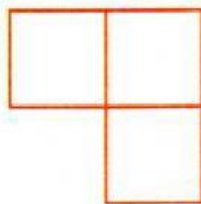
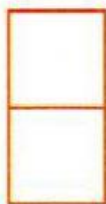
... cm^2 ;

c)

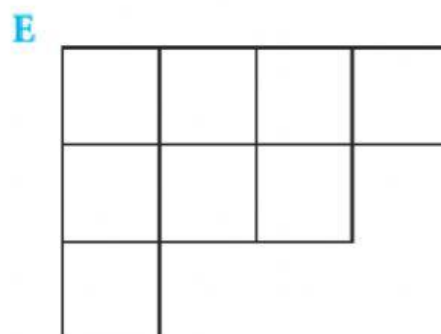
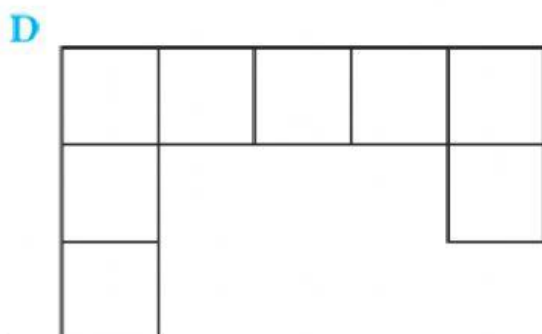
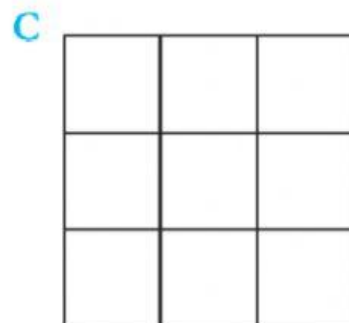
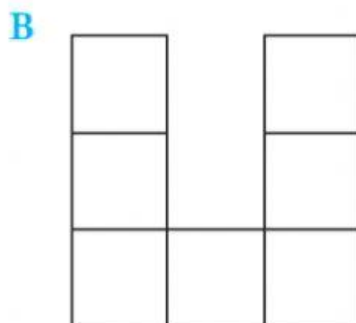
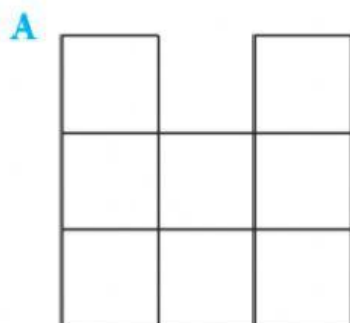


... cm^2 .

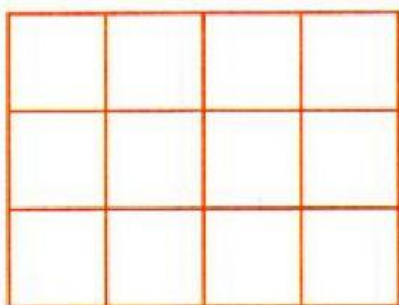
4. Vieno kvadrato kraštinės ilgis yra 1 cm. Iš pavaizduotų figūrų pažymėkite tas, kurių plotas lygus 3 cm^2 .



5. Kiekviena pavaizduota figūra sudaryta iš lygių kvadratėlių, kurių kiekvieno kraštinės ilgis yra 1 cm. Pažymėkite tas figūras, kurių plotas lygus 8 cm^2 .



6. Figūrą sudaro 12 vienodų kvadratėlių, kurių vieno kraštinės ilgis yra 1 cm.



- 1) Įsivaizduokite, kad nuspalvinta:

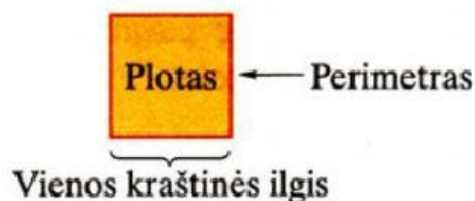
2 cm^2 plotą žaliai,
 4 cm^2 plotą geltonai,
 5 cm^2 plotą raudonai.

- 2) Nenuspalvintas liko cm^2 plotas.

7. a) Kvadrato kraštinės ilgis yra 10 cm.

Jo plotas lygus cm^2 , o

perimetras lygus cm.



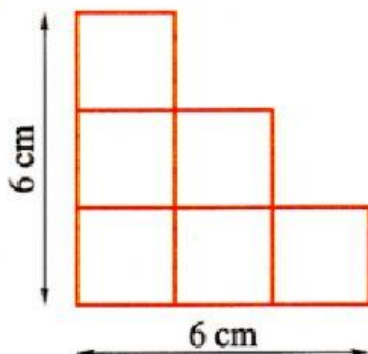
b) Kvadrato perimetras lygus 20 cm.

Jo kraštinės ilgis yra cm, o plotas lygus cm^2 .

c) Kvadrato plotas lygus 36 cm^2 .

Jo kraštinės ilgis yra cm, o perimetras lygus cm.

8. Piešinyje pavaizduota figūra, sudaryta iš vienodų kvadratėlių.



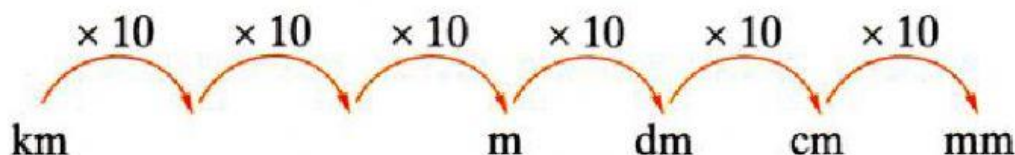
Raskite:

a) kvadratėlio kraštinės ilgį; cm

b) figūros perimetrą; cm

c) figūros plotą. cm^2

9. Prisiminę ilgio matavimo vienetų sąryšius, išreikškite nurodytais ilgio vienetais.



a) $40 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$,

$4 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$,

$4 \text{ m} = \dots \text{ cm}$,

$4 \text{ km} = \dots \text{ cm}$;

b) $8000 \text{ mm} = \dots \text{ m}$,

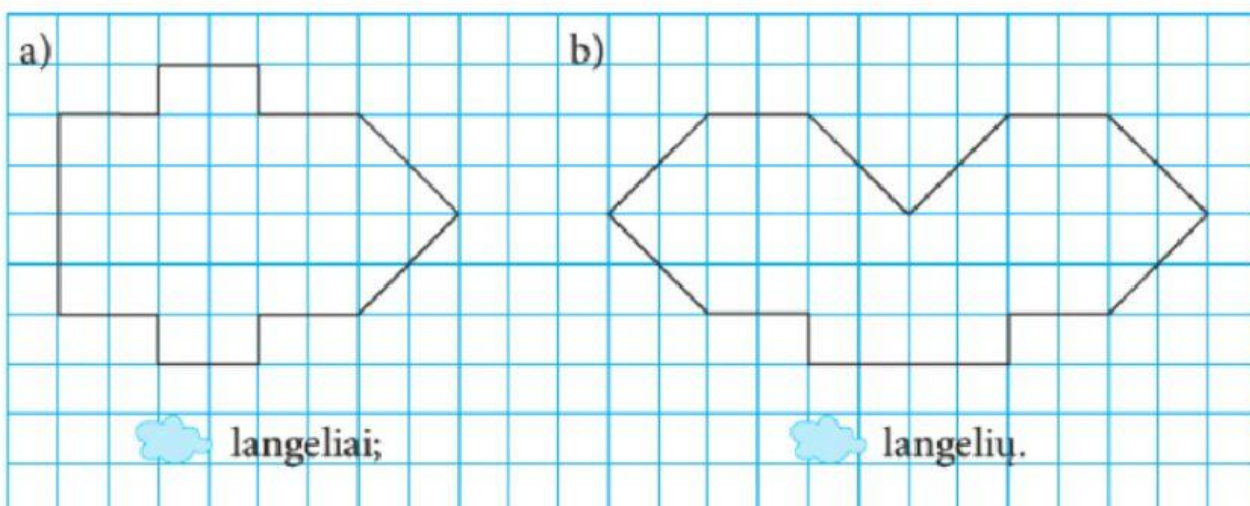
$8000 \text{ cm} = \dots \text{ m}$,

$8000 \text{ dm} = \dots \text{ m}$,

$8000 \text{ km} = \dots \text{ m}$.

10.

1) Suskaičiuokite, kiek langelių užima pavaizduota figūra (2 trikampėliai sudaro pilną langelį).



2) Apskaičiuokite, koks pavaizduotos figūros plotas kvadratiniais centimetrais (4 langeliai  užima 1 cm^2 plotą).

a) Ats.:	cm ²	Sprendimas:
b) Ats.:	cm ²	Sprendimas:



Įsivertinkite:

Užduotys buvo labai lengvos ir atlikau greitai. 

Reikėjo pagalvoti, bet viskas pavyko be pagalbos. 

Reikėjo prisiminti taisykles ir paklausti patarimo, bet dabar viską suprantu. 

Man buvo per sunku. 