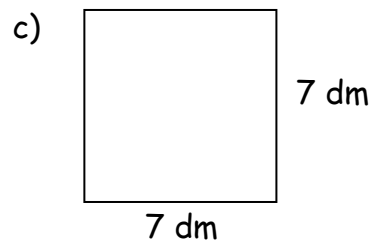
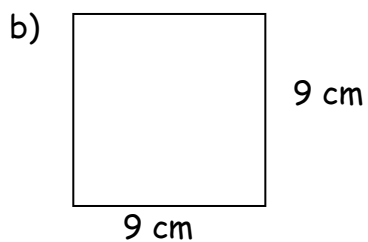
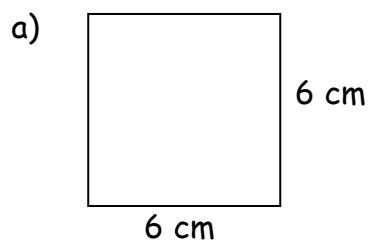


OBVOD A OBSAH ŠTVORCA A OBDĚLNÍKA

pracovní list

1. Určte obvod štvorcov.



a)

b)

c)

2. Obvod štvorca je: a) 64 cm b) 24 dm c) 49 mm d) 81 cm e) 9 m f) 16 mm

Vypočítajte dĺžku strany jednotlivých štvorcov.

a)

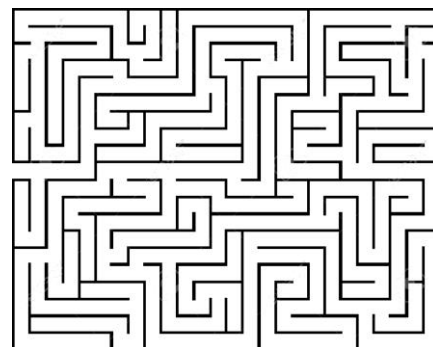
b)

c)

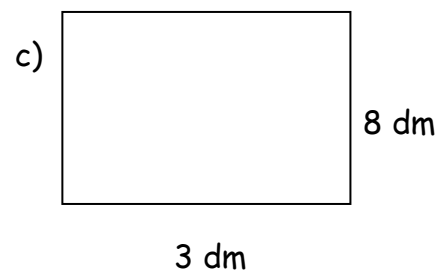
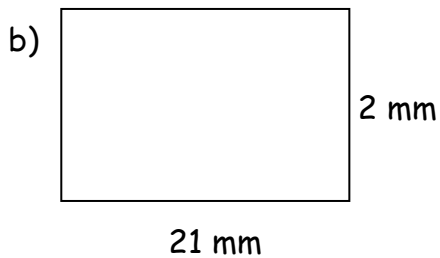
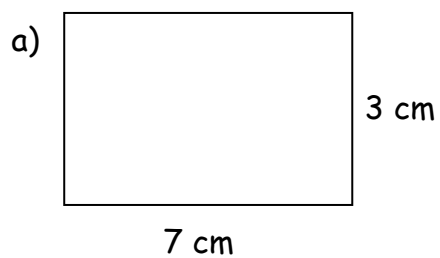
d)

e)

f)



3. Vypočítajte obvod obdĺžnikov.



a)

b)

c)

4. Pozemok, na ktorom stojí škola, je obdĺžnik dlhý 100 m a široký 40 m. Okolo pozemku treba urobiť nový plot.

a) Vypočítajte, koľko metrov pletiva bude škola na plot potrebovať.

Výpočet:

Škola bude potrebovať metrov pletiva.

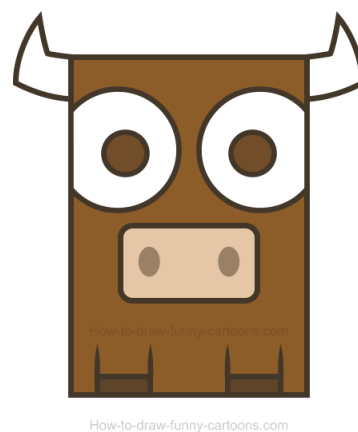
b) Vypočítajte, koľko zaň zaplatia, keď 1 meter pletiva stojí 6 €.

Výpočet:

Pletivo na celý plot bude stáť

5. Doplňte do tabuľky dĺžky strán štvorcov.

strana a	jeho obvod
	36 m
	4 cm
	25 mm

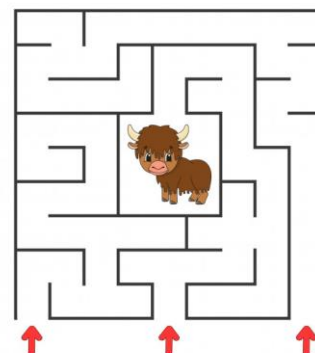


6. Keď Mirkov pes uvidí za plotom zajaca, obehne okolo celého plotu dvorčeka.

Prebehne pritom 81 m. Aká dlhá je jedna strana plotu ?

Výpočet:

Strana plotu je dlhá



Zdroje obrázkov:

https://image.freepik.com/free-vector/funny-square-maze-game-kids-puzzle-children-cartoon-character-labyrinth-conundrum_78007-1324.jpg

<https://previews.123rf.com/images/nexad/jak/nexad/jak1805/nexad/jak180500015/102155202-rectangle-maze-isolated-on-white-background.jpg>

<https://www.how-to-draw-funny-cartoons.com/images/bull-clipart-004.png>