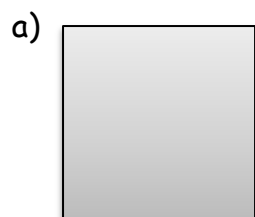


Obsah štvorca a obdĺžnika

pracovný list

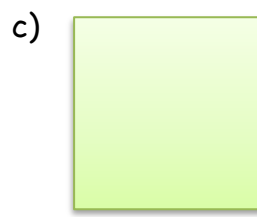
1. Vypočítajte obsah jednotlivých štvorcov.



$$a = 2 \text{ cm}$$



$$a = 8 \text{ mm}$$



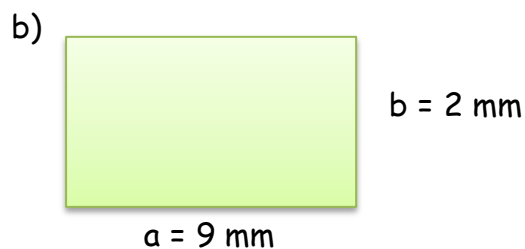
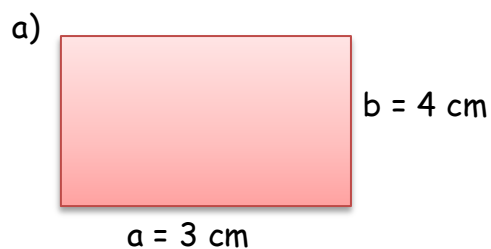
$$a = 4 \text{ dm}$$

a)

b)

c)

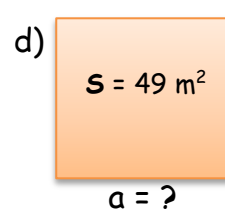
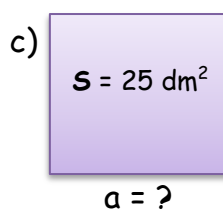
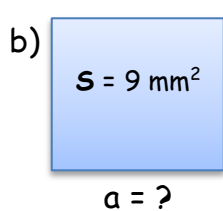
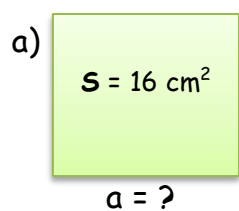
2. Vypočítajte obsah jednotlivých obdĺžnikov.



a)

b)

3. Vypočítajte stranu a štvorca, ak jeho obsah je:



- a)
- b)
- c)
- d)

4. Vypočítajte, koľko m^2 dlaždíc treba na pokrytie kúpeľne, ktorá má tvar obdĺžnika s rozmermi 4 m a 50 dm?



Riešenie:

5. Doplňte do tabuľky.

strana a	obsah štvorca
3 cm	
	$36 m^2$
8 mm	
	$81 dm^2$
1 km	

strana a	strana b	obsah obdĺžnika
3 cm	4 cm	
	9 mm	$45 mm^2$
5 m		$20 m^2$
	10 cm	$80 cm^2$
1 km	9 km	