

- 1) Vypočítej obvod a obsah:
 - a) Obdélníku s délkami stran 6 cm, 4 cm.
 - b) Čtverce s délkou strany 18 cm.
 - c) Obdélníku s délkami stran 12,5 cm, 9,4 cm.

- 2) Jedna strana obdélníku má délku 14 cm. Obvod obdélníku je 32 cm.
 - a) Vypočítej délku druhé strany obdélníku.
 - b) Vypočítej obsah obdélníku.

- 3) Čtverec má stranu dlouhou 5 cm. Urči, jak se zvětší obvod a obsah, jestliže
 - a) stranu zvětšíme o 3 cm.
 - b) stranu zvětšíme třikrát.

- 4) Vypočti obvod čtverce, jestliže jeho obsah je 36 centimetrů čtverečných.

- 5) Obsah obdélníku, který má délku 4 metry a šířku 20 cm, spočítám zpaměti. Je to 80 cm^2 . Jaký je správný výsledek?

- 6) Jonáš poseká 1 m^2 trávníku za 30 sekund. Za jak dlouho poseká celou obdélníkovou zahrádku, která je 12,5 m dlouhá a 7,5 m široká?
 - a) Odhadni, zda mu na to bude stačit 1 hodina.
 - b) Vypočítej přesně potřebnou dobu.

- 7) Obkladačky o rozměrech 20 cm x 20 cm se prodávají v krabicích. Každá krabice vystačí na 1 m^2 obkladu. Kolik kusů obkladaček je v jedné krabici?