

Obvod a obsah čtverce, obdélníku

1) Vypočtěte obvod a obsah čtverce: $a = 12\text{cm}$

2) Vypočtěte stranu a obsah čtverce, jehož obvod je 60cm

3) Vypočtěte obvod a obsah obdélníku: $a = 16\text{cm}$, $b = 12\text{cm}$

4) Jana vyrábí prostírání ve tvaru čtverce o straně 20 cm . Kolik centimetrů stuhy potřebuje na jeho olemování?

5) Čtvercové parkoviště má obvod 32 m. Jak dlouhá je jedna strana parkoviště?

6) Školní hřiště má tvar obdélníku o rozměrech 45m a 37m. Kolik metrů pletiva je třeba k jeho oplocení?

7) Obdélníková zahrada pana Součka má plot, který je dlouhý 48 m. Jedna strana je dlouhá 9 m. Jak dlouhá je druhá strana zahrady? (těžší příklad)