**OBVOD, OBSAH (S= a.a, S= a.b)**

1. Vypočti obvod trojúhelníku, pozor na jednotku!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | obvod |
| 7 cm | 9 cm | 10 cm |  |
| 25 m | 15 m | 40 m |  |
| 100 cm | 200 cm | 50 cm |  |
| 50 mm | 5 cm | 12 cm |  |

2. Zjisti obvod obdélníku, jehož strany jsou 60 mm a 40 mm.

3. Obdélník má obvod 24 cm. Jak dlouhé mohou být jeho strany vyjádřené přirozenými čísly? Napiš alespoň 3 řešení. Nakresli si obrázek.

4. Kolik měří strana čtverce s obvodem 40 m?

5. Vypočti obsah čtverce či obdélníku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | b | obsah | čtverec či obdélník? |
| 25 cm | 10 cm |  |  |
| 60 mm | 60 mm |  |  |
| 40 dm | 20 dm |  |  |

6. Umíš zjistit délku strany, když víš, že obsah čtverce je 100 cm?

Vypočti také obvod čtverce.