

Portfolia – pracovní list

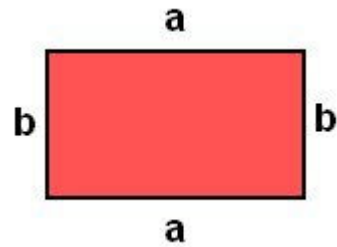
Předmět	Matematika
Ročník	Sedmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Obvod a obsah obdelníku
Výstupy	<ul style="list-style-type: none">- výpočet obvodu obdelníku- výpočet obsahu obdelníku- přiřazení správné jednotky k výsledku

Úkol: Stanovte obvod či obsah obdelníku dle zadání.

$$o = 2 \cdot (a+b) = a + b + a + b$$

$$S = a \cdot b$$

Výpočet obvodu a obsahu obdelníku



1. Vypočítej obvod obdelníku, je-li délka strany $a = 7$ cm a délka strany $b = 6$ cm.
Obvod obdelníku je cm
2. Vypočítej obsah obdelníku, je-li délka strany $a = 7$ cm a délka strany $b = 6$ cm.
Obsah čtverce je cm²
3. Vypočítej obvod obdelníku, je-li délka strany $a = 30$ cm a délka strany $b = 20$ cm.
Obvod čtverce je cm
4. Vypočítej obsah obdelníku, je-li délka strany $a = 30$ cm a délka strany $b = 20$ cm.
Obsah čtverce je cm²
5. Vypočítej v obdelníku délku strany a , je-li jeho obvod 32 dm a délka strany $b = 6$ dm.
Délka strany a je dm
6. Vypočítej v obdelníku délku strany b , je-li jeho obvod 60 dm a délka strany $a = 21$ dm.
Délka strany b je dm
7. Vypočítej v obdelníku délku strany a , je-li jeho obsah 24 cm² a délka strany $b = 3$ cm.

Délka strany a je cm

8. Vypočítej v obdélníku délku strany b, je-li jeho obsah 100 cm^2 a délka strany a = 20 cm.

Délka strany b je cm

©malovánkyZadarmo.sk

