



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál

Zpracovaný v rámci operačního programu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

<b>Název školy:</b>	Základní škola, Komenského 365, 254 01 Jílové u Prahy
<b>Název projektu:</b>	Škola pro budoucnost
<b>Autor:</b>	Mgr. Veronika Šilháčková
<b>Název:</b>	Racionální čísla II
<b>Téma:</b>	VY_32_INOVACE_M_7_2h08
<b>Registrační číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3409
<b>Anotace</b>	Pracovní list – procvičení operací s racionálními čísly, lze využít i jako domácí cvičení.

**Ověření ve výuce**

**třída: 7.A datum: 30. 5. 2012**

## Vypočtete:

Postup výpočtu zaznamenejte na druhou stranu pracovního listu. Dělte tak, aby zbytek byl roven 0.

$$1) 21,988 : 9,56 = \quad 2) 9,47 \cdot 78,3 = \quad 3) 54 + (-27) =$$

$$16,635 : 66,54 = \quad 13,5 \cdot 4,2 = \quad 12,33 - 56,8 =$$

$$58,5 : 0,3 = \quad 45 \cdot 0,1 = \quad 78,45 - 98,3 =$$

$$65,4 : 6 = \quad 54 \cdot 0,3 = \quad 0,2 + 9,7 =$$

$$45 : 90 = \quad 0,3 \cdot (-2,7) = \quad -3,59 - 9,7 =$$

$$45,6 : 0,04 = \quad 6,25 \cdot 0,5 = \quad 9,87 + 9,87 =$$

$$2,142 : (-3,57) = \quad 4,65 \cdot 987 = \quad -54 - 97 =$$

$$98,5 : 0,5 = \quad 45 \cdot 2 = \quad -5 - 98 =$$

$$98 : (-0,2) = \quad 1,33 \cdot 2,33 = \quad 9,89 + 9,88 =$$

$$4,5 : 6 = \quad 12,3 \cdot 54 = \quad 56 + 79,77 =$$

Řešení:

$$1) 21,988 : 9,56 = 2,3 \quad 2) 9,47 \cdot 78,3 = 741,501 \quad 3) 54 + (-27) = 27$$

$$16,635 : 66,54 = 0,25 \quad 13,5 \cdot 4,2 = 56,7 \quad 12,33 - 56,8 = -44,47$$

$$58,5 : 0,3 = 195 \quad 45 \cdot 0,1 = 4,5 \quad 78,45 - 98,3 = -19,85$$

$$65,4 : 6 = 10,9 \quad 54 \cdot 0,3 = 16,2 \quad 0,2 + 9,7 = 9,9$$

$$45 : 90 = 0,5 \quad 0,3 \cdot (-2,7) = -0,81 \quad -3,59 - 9,7 = -13,29$$

$$45,6 : 0,04 = 1140 \quad 6,25 \cdot 0,5 = 3,125 \quad 9,87 + 9,87 = 19,74$$

$$2,142 : (-3,57) = -0,6 \quad 4,65 \cdot 987 = 4589,55 \quad -54 - 97 = -151$$

$$98,5 : 0,5 = 197 \quad 45 \cdot 2 = 90 \quad -5 - 98 = -103$$

$$98 : (-0,2) = \quad 1,33 \cdot 2,33 = 3,0989 \quad 9,89 + 9,88 = 19,77$$

$$4,5 : 6 = \quad 12,3 \cdot 54 = 664,2 \quad 56 + 79,77 = 135,77$$

Zdroje: archiv autorky