



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 IV
<b>Téma:</b>	VY_32_INOVACE_M_7_2h10
<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: 5. 6. 2012**

## Vypočtěte:

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

$$1) 45 : 0,03 =$$

$$2) 3,45 + 0,13 =$$

$$3) 3,4 \cdot 5,6 =$$

$$0,189 : 3 =$$

$$1,2 - 7,9 =$$

$$12,8 \cdot 0,5 =$$

$$26,7 : 89 =$$

$$-34,5 + 21,4 =$$

$$7,1 \cdot 9,1 =$$

$$553,5 : 123 =$$

$$0,001 - 0,009 =$$

$$3,5 \cdot 0,09 =$$

$$65 : 0,005 =$$

$$0,78 - 3,456 =$$

$$-2,1 \cdot 9,8 =$$

$$45 : 6 =$$

$$-12,6 - 5,7 =$$

$$5,5 \cdot 7,6 =$$

$$27 : 45 =$$

$$7,89 + 5,89 =$$

$$13,5 \cdot (-2,1) =$$

$$-9,9 : (-12) =$$

$$12,8 - 51,03 =$$

$$1,2 \cdot 0,5 =$$

$$46,6 : 0,002 =$$

$$0,78 - 0,078 =$$

$$0,002 \cdot 3 =$$

$$0,09 : 0,3 =$$

$$14,67 - 18,9 =$$

$$3,6 \cdot 5,3 =$$

Řešení:

$$1) 45 : 0,03 = 1500$$

$$2) 3,45 + 0,13 = 3,58$$

$$3) 3,4 \cdot 5,6 = 19,04$$

$$0,189 : 3 = 0,063$$

$$1,2 - 7,9 = -6,7$$

$$12,8 \cdot 0,5 = 6,4$$

$$26,7 : 89 = 0,3$$

$$-34,5 + 21,4 = -13,1$$

$$7,1 \cdot 9,1 = 64,61$$

$$553,5 : 123 = 4,5$$

$$0,001 - 0,009 = -0,008$$

$$3,5 \cdot 0,09 = 0,315$$

$$65 : 0,005 = 13000$$

$$0,78 - 3,456 = -2,676$$

$$-2,1 \cdot 9,8 = -20,58$$

$$45 : 6 = 7,5$$

$$-12,6 - 5,7 = -18,3$$

$$5,5 \cdot 7,6 = 41,8$$

$$27 : 45 = 0,6$$

$$7,89 + 5,89 = 13,78$$

$$13,5 \cdot (-2,1) = -28,35$$

$$-9,9 : (-12) = 0,825$$

$$12,8 - 51,03 = -38,23$$

$$1,2 \cdot 0,5 = 0,6$$

$$46,6 : 0,002 = 23300$$

$$0,78 - 0,078 = 0,702$$

$$0,002 \cdot 3 = 0,006$$

$$0,09 : 0,3 = 0,3$$

$$14,67 - 18,9 = -4,23$$

$$3,6 \cdot 5,3 = 19,08$$

Zdroje: archiv autorky