



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Název materiálu</b>	Číslo
<b>Kód materiálu</b>	VY_32_INOVACE_M1218
<b>Datum</b>	18. 6. 2012
<b>Anotace</b>	Materiál zábavnou formou procvičí základní početní operace s čísly.
<b>Autor</b>	Mgr. Marta Teichmannová
<b>Jazyk</b>	čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	provádí početní operace v oboru racionálních čísel
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	žádné
<b>Klíčová slova</b>	racionální číslo, procento, poměr
<b>Druh učebního materiálu</b>	pracovní list – obrázková křížovka
<b>Druh interaktivity</b>	aktivita
<b>Cílová skupina</b>	žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	2.stupeň, základní
<b>Typická věková skupina</b>	12 – 15 let
<b>Ročník</b>	7. – 9.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a správný výsledek zakresli do křížovky:

$78 + 4 \cdot 72 = 364$ (H5) $= 366$ (F4)	$3 - 27 = 24$ (F6) $= -24$ (J2)	Urči 25% z 800 = 200 (F8) $= 20$ (G7)
$(78 + 4) \cdot 72 = 5904$ (G3) $= 590$ (C2)	$(-4) \cdot (-8) \cdot (-2) = -64$ (C3) $= 64$ (G3)	Urči základ: 3% je 18... = 60 (F5) $= 600$ (J3)
$72 - 35,8 = 35,2$ (D1) $= 36,2$ (G8)	$-120 : 60 = 2$ (D1) $= -2$ (E8)	Kolik % je 30 z 200? = 15% (G5) $= 25\%$ (H3)
$0,3 - \frac{2}{5} = -0,1$ (I7) $= 1,1$ (K3)	$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{6}$ (K2) $= \frac{3}{5}$ (L6)	$2\frac{1}{4} - \frac{2}{5} = 1\frac{17}{20}$ (B3) $= \frac{2}{3}$ (A1)
$\frac{3}{5} \cdot 80 = 45$ (C9) $= 48$ (C2)	$\frac{32}{45} \cdot \frac{9}{12} = \frac{1}{3}$ (I5) $= \frac{8}{15}$ (F5)	$\frac{7}{5} : \frac{21}{10} = \frac{2}{3}$ (C6) $= \frac{1}{3}$ (C2)
$12,3 \cdot 0,05 = 0,615$ (B2) $= 1,615$ (A3)	$4,2 + 2,9 = 7,1$ (G4) $= 6,1$ (A8)	$3,2 \cdot 4 = 12,8$ (K3) $= 13,4$ (K5)
$-16 - 10 = 6$ (J7) $= -26$ (J6)	$(-16+4) : 6 = 2$ (F2) $= -2$ (F3)	$X : 48 = 8 : 6$ $x = 5$ (L6) $X = 64$ (H8)
	$2\% \text{ z } 5000 = 100$ (E5) $= 10$ (D7)	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												