



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M_146

Desetinná čísla - násobení

Autor: Miroslava Klosová Mgr.

Použití: 6. třída

Datum vypracování: 20. 11. 2012

Datum pilotáže: 26. 11. 2012

Anotace: Pracovní list je určený k procvičení násobení desetinných čísel deseti, desetinného čísla celým číslem a dvou desetinných čísel, žáci mohou použít i zápis pod sebou. Příklady jsou zadávány spíše hravou formou – přiřazování správných hodnot k zadání, doplnění pyramidy, vyřešení tajenky pomocí správných výpočtů. Pracovní list může být využitý k procvičení v hodině nebo jako domácí úkol.

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

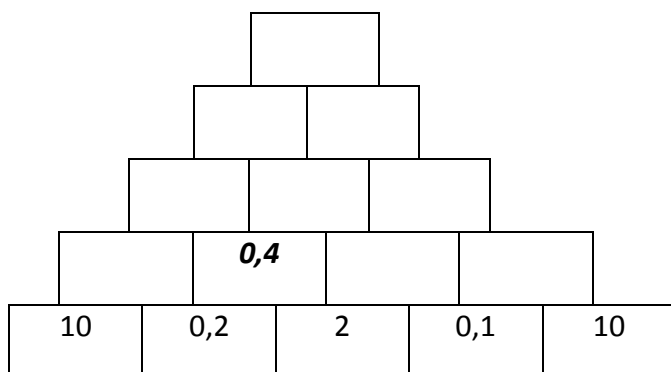
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Miroslava Klosová

Desetinná čísla - násobení

1) Přiřaď k příkladu správný výsledek (např. vybarvi stejnou barvou, spoj čárou ..)

$12,7 \cdot 10 =$	0,48
$0,5 \cdot 6 =$	6,3
$1,2 \cdot 3 =$	65
$0,6 \cdot 0,8 =$	127
$0,65 \cdot 10 =$	3
$9 \cdot 0,7 =$	12,4
$2,6 \cdot 0,01 =$	3,6
$4 \cdot 3,1 =$	0,026

2) **Doplň pyramidu:** (vždy vynásob čísla v sousedních políčkách a výsledek napiš do horního společného políčka)



3) Vypočítej, k výsledkům přiřaď písmena:

- a. $2,436 + 12,7035 =$ _____
- b. $0,48 + (1,9 - 0,03) =$ _____
- c. $2,38 \cdot 1000 =$ _____
- d. $12,64 : 100 =$ _____
- e. $1,8 + 2,5 \cdot 10 - 1,9 : 10 =$ _____
- f. $3,2 \cdot 0,04 =$ _____
- g. $0,09 \cdot 0,06 =$ _____
- h. $1,6 \cdot 0,08 =$ _____
- i. $1,34 \cdot 0,51 =$ _____
- j. $4,65 : 5 =$ _____

Á	B	D	E	E	I	L	N	N	S	T	☺
0,6834	5,8	15,1395	2,35	0,1264	0,128	1,3	0,0054	0,128	2380	26,61	0,93

Víš, co znamená slovo, které ti vyšlo???? ☺

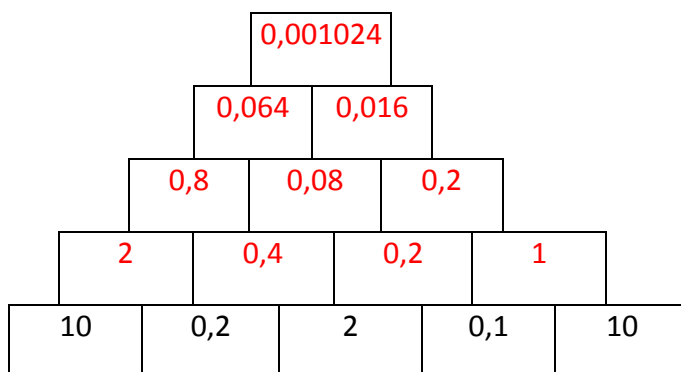
Pomocné výpočty:

Desetinná čísla – násobení - řešení

1) Přiřaď k příkladu správný výsledek (např. vybarvi stejnou barvou, spoj čárou ..)

$12,7 \cdot 10 =$	0,48
$0,5 \cdot 6 =$	6,3
$1,2 \cdot 3 =$	65
$0,6 \cdot 0,8 =$	127
$0,65 \cdot 10 =$	3
$9 \cdot 0,7 =$	12,4
$2,6 \cdot 0,01 =$	3,6
$4 \cdot 3,1 =$	0,026

2) **Doplň pyramidu:** (vždy vynásob čísla v sousedních políčkách a výsledek napiš do horního společného políčka)



3) Vypočítej, k výsledkům přiřaď písmena:

- a. $2,436 + 12,7035 = 15,1395$
- b. $0,48 + (1,9 - 0,03) = 0,48 + 1,87 = 2,35$
- c. $2,38 \cdot 1000 = 2380$
- d. $12,64 : 100 = 0,1264$
- e. $1,8 + 2,5 \cdot 10 - 1,9 : 10 = 1,8 + 25 - 0,19 = 26,8 - 0,19 = 26,61$
- f. $3,2 \cdot 0,04 = 0,128$
- g. $0,09 \cdot 0,06 = 0,0054$
- h. $1,6 \cdot 0,08 = 0,128$
- i. $1,34 \cdot 0,51 = 0,6834$
- j. $4,65 : 5 = 0,93$

D
E
S
E
T
I
N
N
Á
☺

Á	B	D	E	E	I	L	N	N	S	T	☺
0,6834	5,8	15,1395	2,35	0,1264	0,128	1,3	0,0054	0,128	2380	26,61	0,93

Víš, co znamená slovo, které ti vyšlo???? ☺ desetinná – čísla, která mají za desetinnou čárkou nenulové číslice

Pomocné výpočty: