

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Násobení a dělení desetinných čísel
Anotace	Pracovní listy k procvičování násobení a dělení desetinných čísel. Žák řeší uvedená cvičení do sešitu. Pracovní listy můžeme také vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Pavel Nečas
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák se naučí násobit a dělit desetinná čísla.
Třída	5. – 6.

Násobení a dělení desetinných čísel

1. Každé číslo vynásob

a) deseti: 4,72 ; 23,428 ; 5,9 ; 0,74 ; 16,702 ; 8,002 ; 3,56 ; 182,22 ; 1,203 ; 40,02

.....
b) stem: 2,652 ; 0,24 ; 25,8 ; 6,05 ; 20,13 ; 68,177 ; 0,70 ; 12,03 ; 52,07 ; 7,229

.....

2. Každé číslo vyděl

a) deseti: 22,7 ; 239 ; 72,84 ; 65,13 ; 86,91.....

.....

b) stem: 236 ; 182 ; 1 091 ; 48,5 ; 2 319

.....

3. Když se Vašek narodil, vážil 4,30 kg. Nyní váží desetkrát více. Kolik váží Vašek nyní?

.....

.....

.....

4. Maminka koupila na šaty 5,40 m látky. Na sukni pro Katku koupila desetkrát méně než na šaty. Kolik látky koupila celkem?

.....

.....

.....

.....

5. Doplň tabulku.

.	3	6	8	10
0,8				
4,6				
7,5				
6,04				

:	2	3	4	6
4,8				
139,2				
5,52				
47,4				

6. Láhev Kofoly o objemu 0,5 l prodávají v obchodě za 11,50 Kč. Dvoulitrová láhev stojí 38,60 Kč. O kolik korun je levnější Kofola ve velké láhvi než stejné množství v malých lahvích?

.....

.....

.....

.....

7. Vypočítej Michalovu útratu za nákup 10 rohlíků po 2,30 Kč, 5 jogurtů po 7,80 Kč, 2 sýrů po 12,20 Kč, 3 čokolád po 18,30 Kč a 4 nanuků po 13,60 Kč.

.....

.....

.....

.....

.....

8. Eliška měla při závodech ve skoku dalekém 3 pokusy dlouhé 2,64 m, 2,78 m a 2,83 m. Vypočítej, jaká byla průměrná délka Eliščiných skoků.

.....

.....

.....

.....

.....

Řešení

1. a) 47,2 ; 234,28 ; 59 ; 7,4 ; 167,02 ; 80,02 ; 35,6 ; 1 822,2 ; 12,03 ; 400,2
b) 265,2 ; 24 ; 2 580 ; 605 ; 2 013 ; 6 817,7 ; 70 ; 1 203 ; 5 207 ; 722,9
2. a) 2,27 ; 23,9 ; 7,284 ; 6,513 ; 8,691
b) 2,36 ; 1,82 ; 10,91 ; 0,485 ; 23,19
3. $4,30 \cdot 10 = 43$; Nyní Vaše váží 43 kg.
4. $5,40 + 0,54 = 5,94$; Celkem koupila 5,96 m látky.
- 5.

.	3	6	8	10
0,8	2,4	4,8	6,4	8
4,6	13,8	27,6	36,8	46
7,5	22,5	45	60	75
6,04	18,12	36,24	48,32	60,4

:	2	3	4	6
4,8	2,4	1,6	19,2	0,8
139,2	69,6	46,4	34,8	23,2
5,52	2,76	1,84	1,38	0,92
47,4	23,7	15,8	11,85	7,9

6. $4 \cdot 11,50 = 46$
 $46 - 38,60 = 7,4$; Kofola ve velké lahvi je levnější o 7,40 Kč.
7. $23 + 39 + 24,40 + 54,90 + 54,40 = 195,70$
Michal utratil za nákup 195,70 Kč.
8. $8,25 : 3 = 2,75$; Průměrná délka Eliščiných skoků byla 2,75 m.