

Kód: _____

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Písemné násobení trojčiferným a vícečiferným činitelem.
Anotace	Pracovní listy k procvičování písemného násobení trojčiferným a vícečiferným činitelem. 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 umí písemně násobit trojčiferným a vícečiferným činitelem.
Třída	5. – 6.

Písemné násobení trojčiferným a vícečiferným činitelem

1. Vynásob písemně. Kontrolu proved' záměnou pořadí činitelů.

a) $198 \cdot 238$

b) $937 \cdot 317$

c) $458 \cdot 392$

d) $897 \cdot 953$

e) $623 \cdot 953$

f) $474 \cdot 353$

2. V lese pokácely 12 398 stromů. Pila za jeden strom zaplatila 998 Kč. Kolik Pila zaplatila za všechny strom?

.....
.....
.....
.....
.....

3. Velká sada s nářadím pro kutily stojí 783 Kč. Cena malé sady pro kutily je 298 Kč. Do obchodu dovezli 264 velkých sad a 179 malých sad. Kolik korun utržila prodejna, když se jí podařilo prodat všechny velké i malé sady pro kutily?

.....
.....
.....
.....
.....

4. Počítej do sešitu. Zkus určit výsledek.

a) Menšitel je 854. Menšenec je 167krát větší. Jaký je rozdíl?

b) Jeden sčítanec je 369. Druhý je 285krát větší. Urči součet.

c) Menšenec je 287krát větší než 423. Menšitel je 245krát větší než 280. Urči rozdíl.

5. Vypočítej do sešitu a výsledky zkontroluj pomocí kalkulačky. Seřaď je od nejmenšího k největšímu.

a) 3 548 . 2 351

e) 234 . 5 286

b) 12 352 . 235

f) 475 . 2 658

c) 8 123 . 208

g) 398 . 289

d) 1 308 . 312

h) 21 234 . 223

6. Finále Ligy mistrů se v roce 2011 hrálo v Londýně na stadionu Wembley. Utkání navštívilo 76 755 diváků. Průměrná cena vstupenky byla 1 245 Kč. Jaký byl zisk pořadatelů ze vstupného?

.....

.....

.....

.....

.....

Řešení

1. a) 47 124, b) 297 029, c) 179 536, d) 854 841, e) 138 306, f) 167 322
2. 12 373 204 ; Pila zaplatila za všechny stromy 12 373 204 Kč.
3. velké sady: 206 712
malé sady: 53 342
celkem: 260 054 ; Prodejna utřžila za prodej všech sad 260 054 Kč.
4.
 - a) $142\,618 - 854 = 141\,764$
 - b) $369 + 105\,165 = 105\,534$
 - c) $121\,401 - 68\,600 = 52\,801$
5.

a) 8 341 348	e) 1 236 924
b) 2 902 720	f) 1 262 550
c) 1 689 584	g) 115 022
d) 408 096	h) 4 735 182
6. 95 559 975 ; Zisk pořadatelů ze vstupného byl 95 559 975 Kč.