



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemná práce pro 4.ročník

VY_42_INOVACE_22

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Matematika a její aplikace

VZDĚLÁVACÍ OBOR: Matematika

ROČNÍK: Čtvrtý

Pracovní list z matematiky

1. Vypočítej

$8 \cdot 9 =$ $32 : 8 =$ $561 - 250 =$ $220 + 15 + 380 =$

$4 \cdot 7 =$ $63 : 9 =$ $629 - 609 =$ $470 + 210 + 30 =$

$9 \cdot 6 =$ $49 : 7 =$ $450 - 165 =$ $315 + 604 =$

$4 \cdot 8 =$ $40 : 5 =$ $742 - 580 =$ $184 + 730 + 70 =$

2. Počítej písemně

158	65	356	265	527	711	321	570
531	819	527	315	- 315	- 207	- 96	- 384
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. Vypočítej slovní úlohy (zápis, výpočet, odpověď)

Včelař Vítek stočil 187kg medu, jeho syn Pavel stočil **o 105kg více**.

Kolik kg medu stočil Pavel?

Kolik kg měli dohromady?

4. Do autobusu nastoupilo 20 cestujících. Dvanáct osob si koupilo jízdenky po 7Kč, pět osob po 11Kč a tři osoby po 12Kč.

Kolik korun řidič utržil?

ŘEŠENÍ:

5. Vypočítej

$8 \cdot 9 = 72$	$32 : 8 = 4$	$561 - 250 = 311$	$220 + 15 + 380 = 615$
$4 \cdot 7 = 28$	$63 : 9 = 7$	$629 - 609 = 20$	$470 + 210 + 30 = 710$
$9 \cdot 6 = 54$	$49 : 7 = 7$	$450 - 165 = 285$	$315 + 604 = 919$
$4 \cdot 8 = 32$	$40 : 5 = 8$	$742 - 580 = 162$	$184 + 730 + 70 = 984$

6. Počítej písemně

158	65	356	265	527	711	321	570
531	819	527	315	- 315	- 207	- 96	- 384
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
689	884	883	580	212	504	225	186

7. Vypočítej slovní úlohy (zápis, výpočet, odpověď)

Včelař Vítek stočil 187kg medu, jeho syn Pavel stočil o 105kg více.

Kolik kg medu stočil Pavel?

Kolik kg měli dohromady?

Vítek	187kg
Pavel	$187+150=337\text{kg}$

$$(187+150)+187=524(\text{kg})$$

Pavel stočil 337kg medu, oba dohromady stočili 524kg medu.

8. Do autobusu nastoupilo 20 cestujících. Dvanáct osob si koupilo jízdenky po 7Kč, pět osob po 11Kč a tři osoby po 12Kč.

Kolik korun řidič utržil?

$$(12 \cdot 7) + (5 \cdot 11) + (3 \cdot 12) = 84 + 55 + 36 = 175$$

Řidič utržil 175 Kč.

Autor: Věra Ptáčková

Období vytvoření VM: 7. 12. 2011

Ročník: Čtvrtý

Vzdělávací oblast: : Základní vzdělávání, 1.stupeň-2.období

Vzdělávací obor: Matematika a její aplikace

Téma: Číslo a početní operace do 1 000

Klíčová slova: Sčítání a odčítání, násobení, dělení čísel do 1 000

Anotace: Pracovní list, ve kterém si žáci ověří pamětně početní operace do tisíce.