



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemná práce-5.ročník

VY_42_INOVACE_08

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Matematika a její aplikace

VZDĚLÁVACÍ OBOR: Matematika

ROČNÍK: Pátý

Pracovní list z matematiky

Písenná práce 5. ročník

1. Vypočítej písemně

$$3\,207 + 284 + 3\,902$$

$$40\,000 - 7\,209$$

$$26 \cdot 58$$

$$212 : 8$$

Zkouška:

2. Vypočítej z paměti a piš jen výsledky

$$32 \cdot 10$$

$$6\,400 : 80$$

$$90 \cdot 700$$

$$48\,000 : 600$$

$$800 \cdot 40$$

$$1\,500 : 3$$

3. Vyřeš slovní úlohu, udělej zápis, výpočet a odpověď

Stavební podnik postavil v prvním pololetí
480 bytů. Ve druhém pololetí o 80 bytů více.

Kolik bytů postavil za rok?

4. Vyřeš slovní úlohu, udělej zápis, výpočet a odpověď

Svetr stál 350 Kč, což bylo o 120Kč více než stálo triko.

Kolik korun stálo triko?

ŘEŠENÍ:

1. Vypočítej písemně

$$3\ 207 + 284 + 3\ 902 = 7\ 393$$

$$40\ 000 - 7\ 209 = 32\ 791$$

$$26 \cdot 58 = 1\ 508$$

$$212 : 8 = 26 \text{ zb. } 4$$

$$\text{Zkouška: } (26 \cdot 8) + 4 = 208 + 4 = 212$$

2. Vypočítej z paměti a piš jen výsledky

$$32 \cdot 10 = 320$$

$$6\ 400 : 80 = 80$$

$$90 \cdot 700 = 6\ 300$$

$$48\ 000 : 600 = 80$$

$$800 \cdot 40 = 3\ 200$$

$$1\ 500 : 3 = 500$$

3. Vyřeš slovní úlohu, udělej zápis, výpočet a odpověď

Stavební podnik postavil v prvním pololetí

480 bytů. Ve druhém pololetí o 80 bytů více.

Kolik bytů postavil za rok?

1. pololetí 480

2. pololetí $480 + 80 = 560$

Za celý rok ?

$$480 + 480 + 80 = 940$$

Stavební podnik postavil za rok 940 bytů.

4. Vyřeš slovní úlohu, udělej zápis, výpočet a odpověď

Svetr stál 350 Kč, což bylo o 120Kč více než stálo triko.

Kolik korun stálo triko

$$350-120=230(\text{Kč})$$

Triko stálo 230 Kč.

Autor: Věra Ptáčková

Období vytvoření VM: 15. 10. 2011

Ročník: Pátý

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

Vzdělávací obor: Matematika a její aplikace

Téma: Číslo a početní operace do 100 000

Klíčová slova: Sčítání, odčítání, násobení, dělení čísel do 100 000

Anotace: Pracovní list, ve kterém si žáci ověří pamětně početní operace do 100 000.