

Název: Slovní úlohy / písemné sčítání, odčítání, násobení, dělení/, pamětné počítání

Autor: Jana Klementová

Vhodné zařazení: Matematika - 4. ročník

Časová náročnost: 15 – 20 minut

Datum ověření: 7. 1. 2013, 4.B

Metodické poznámky:

Pracovní list A, B je zaměřen na řešení slovních úloh pomocí písemného sčítání, odčítání, násobení a dělení. Jedná se o úlohy jednoduché i složité. Jedno cvičení je zaměřeno na pamětné počítání.

Listy A,B je vhodné použít současně, žákům je zamezeno opisování od souseda. Lze je použít na procvičování i na zjišťování schopností vypočítat slovní úlohy. Následovat může společná kontrola obou skupin. Příklady jsou obdobné s čísly do 10 000.

A **Jméno:**

1) Vypočítej z paměti:

$9\,000 + 50$

$2\,500 + 5\,200$

$4\,200 - 70$

$6\,520 - 70$

$1\,400 + 600$

$5\,700 + 600$

$6\,300 - 800$

$3\,200 - 1\,800$

$5\,700 + 3\,000$

$5\,286 + 8$

$4\,190 - 2\,000$

$5\,862 - 7$

2) Kolářovi ušetřili 9 000 Kč. Koupili si žehličku za 1 497 Kč a pračku za 6 574 Kč. Kolik korun zaplatili za nákup? Kolik korun jim zbylo?

3) Vávrovi za 6 měsíců ušetřili 8 958 Kč. Kolik korun ušetřili za 1 měsíc, když ušetřili každý měsíc stejně?

4) Nová žehlička stojí 1 280 Kč, robot stojí 2 498 Kč a pračka 4 824 Kč. Do prodejny objednali 6 žehliček, 3 roboty a 2 pračky. Kolik korun zaplatí prodejna za žehličky, za roboty a za pračky?

R: Dokážeš spočítat za kolik korun celkem je celá objednávka prodejny?

B **Jméno:**

1) Vypočítej z paměti:

$9\,000 + 500$

$2\,700 + 5\,200$

$4\,100 - 70$

$6\,540 - 70$

$1\,400 + 60$

$5\,700 + 400$

$6\,400 - 800$

$3\,200 - 1\,600$

$5\,700 + 2\,000$

$5\,289 + 8$

$4\,490 - 2\,000$

$5\,872 - 7$

2) Fikarovi za 8 měsíců ušetřili 8 184 Kč. Kolik korun ušetřili za 1 měsíc, když ušetřili každý měsíc stejně?

3) Culkovi ušetřili 9 000 Kč. Koupili si robot za 1 587 Kč a pračku za 6 375 Kč. Kolik korun zaplatili za nákup? Kolik korun jim zbylo?

4) Nová žehlička stojí 1 387 Kč, robot stojí 2 273 Kč a pračka 4 854 Kč. Do prodejny objednali 6 žehliček, 3 roboty a 2 pračky. Kolik korun zaplatí prodejna za žehličky, za roboty a za pračky?

R: Dokážeš spočítat za kolik korun celkem je celá objednávka prodejny?

Řešení : A

1) Vypočítej z paměti:

$9\ 000 + 50 = 9\ 050$

$2\ 500 + 5\ 200 = 7\ 700$

$4\ 200 - 70 = 4\ 130$

$6\ 520 - 70 = 6\ 450$

$1\ 400 + 600 = 2\ 000$

$5\ 700 + 600 = 6\ 300$

$6\ 300 - 800 = 5\ 500$

$3\ 200 - 1\ 800 = 1\ 400$

$5\ 700 + 3\ 000 = 8\ 700$

$5\ 286 + 8 = 5\ 294$

$4\ 190 - 2\ 000 = 2\ 190$

$5\ 862 - 7 = 5\ 855$

2) Kolářovi ušetřili 9 000 Kč. Koupili si žehličku za 1 497 Kč a pračku za 6 574 Kč. Kolik korun zaplatili za nákup? Kolik korun jim zbylo?

1 497

9 000

Za nákup zaplatili 8 071 Kč.

6 574

- 8 071

Zbylo jim 929 Kč.

8 071

929

3) Vávrovi za 6 měsíců ušetřili 8 958 Kč. Kolik korun ušetřili za 1 měsíc, když ušetřili každý měsíc stejně?

$8\ 958 : 6 = 1\ 493$

Za 1 měsíc ušetřili 1 493 Kč.

4) Nová žehlička stojí 1 280 Kč, robot stojí 2 498 Kč a pračka 4 824 Kč. Do prodejny objednali 6 žehliček, 3 roboty a 2 pračky. Kolik korun zaplatí prodejna za žehličky, za roboty a za pračky?

1 280

2 498

4 824

Prodejna za žehličky zaplatí 7 680 Kč, za roboty 7 494

. 6

. 3

. 2

7 680

7 494

9 648

Prodejna za žehličky zaplatí 7 680 Kč, za roboty 7 494 Kč a za pračky 9 648 Kč.

R: Dokážeš spočítat za kolik korun celkem je celá objednávka prodejny?

$7\ 680 + 7\ 494 + 9\ 648 = 24\ 822$

Celá objednávka je za 24 822 Kč.

ŘEŠENÍ:**B****1) Vypočítej z paměti:**

$9\,000 + 500 = 9\,500$

$2\,700 + 5\,200 = 7\,900$

$4\,100 - 70 = 4\,030$

$6\,540 - 70 = 6\,470$

$1\,400 + 60 = 1\,460$

$5\,700 + 400 = 6\,100$

$6\,400 - 800 = 5\,600$

$3\,200 - 1\,600 = 1\,600$

$5\,700 + 2\,000 = 7\,700$

$5\,289 + 8 = 5\,297$

$4\,490 - 2\,000 = 2\,490$

$5\,872 - 7 = 5\,865$

2) Fikarovi za 8 měsíců ušetřili 8 184 Kč. Kolik korun ušetřili za 1 měsíc, když ušetřili každý měsíc stejně?

$8\,184 : 8 = 1\,023$

Za 1 měsíc ušetřili 1 023 Kč.

3) Culkovi ušetřili 9 000 Kč. Koupili si robot za 1 587 Kč a pračku za 6 375 Kč. Kolik korun zaplatili za nákup? Kolik korun jim zbylo?

$1\,587 \quad 9\,000$

$\underline{6\,375} \quad \underline{- 7\,962}$

$7\,962 \quad 1\,038$

Za nákup zaplatili 7 962 Kč.

Zbylo jim 1 038 Kč.

4) Nová žehlička stojí 1 387 Kč, robot stojí 2 273 Kč a pračka 4 854 Kč. Do prodejny objednali 6 žehliček, 3 roboty a 2 pračky. Kolik korun zaplatí prodejna za žehličky, za roboty a za pračky?

$1\,387 \quad 2\,273 \quad 4\,854$

$\underline{\quad 6} \quad \underline{\quad 3} \quad \underline{\quad 2}$

$8\,322 \quad 6\,819 \quad 9\,708$

Prodejna zaplatí za 6 žehliček 8 322 Kč, za 3 roboty 6 819 Kč a za 2 pračky 9 708 Kč.

R: Dokážeš spočítat za kolik korun celkem je celá objednávka prodejny?

$8\,322 + 6\,819 + 9\,708 = 24\,849$

Celá objednávka je za 24 849 Kč.