



PRACOVNÍ LIST

SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ ROVNICEMI I.

Vypočítej:

Při řešení slovních úloh nezapomeň na správný postup:

1. Zápis
2. Sestavení rovnice
3. Výpočet, kontrola správného výsledku
4. Odpověď

1. V 8. ročníkú ZŠ je celkem 53 žáků. V 8.A je o 3 žáky více než ve třídě 8.B. Kolik žáků je v jednotlivých třídách?

2. Jana si myslí číslo. Zvětší-li ho o 27, dostane čtyřnásobek myšleného čísla. Jaké číslo si Jana myslela?

3. Zina měla naspořeno 4krát méně než Jitka a Marcela měla naspořeno 5krát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, víme-li, že celkem děvčata naspořila 1 250 Kč? Kolik naspořila Marcela a Zina?



PRACOVNÍ LIST

SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ ROVNICEMI I.

Vypočítej:

1. V 8. ročníkú ZŠ je celkem 53 žáků. V 8.A je o 3 žáky více než ve třídě 8.B. Kolik žáků je v jednotlivých třídách?

8.A..... $x+3$ (28)

Výpočet: $53 = x + 3 + x$

8.B..... x (25)

$2x = 50$

celkem:53

$x = 25$

Do 8.A chodí 28 žáků a v 8.B je 25 žáků.

2. Jana si myslí číslo. Zvětší-li ho o 27, dostane čtyřnásobek myšleného čísla. Jaké číslo si Jana myslela?

Myšlené číslo..... x (9)

Výpočet: $x + 27 = 4x$

Zvětšené..... $x+27$ (36)

$x = 27/3$

Čtyřnásobek... $4x$ (36)

$x = 9$

Jana si myslela číslo 9.

3. Zina měla naspořeno 4krát méně než Jitka a Marcela měla naspořeno 5krát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, víme-li, že celkem děvčata naspořila 1 250 Kč? Kolik naspořila Marcela a Zina?

Zina..... $x/4$ (50Kč)

Výpočet: $x/4 + x + 5x = 1250 /4$

Jitka..... x (200Kč)

$x + 4x + 20x = 5000$

Marcela.... $5x$ (1000Kč)

$25x = 5000 / :25$

Celkem....1 250 Kč

$x = 200$

Jitka měla naspořeno 200 Kč, Zina 50 Kč a Marcela měla naspořeno 1 000 Kč.