

SLOVNÍ ÚLOHY

1. *Ve dvou lavicích za sebou sedí 4 chlapci. Pavel nesedí vedle Slávka. Slávek sedí za Michalem. Radek sedí vedle Slávka. Michal nesedí před Radkem. Vedle koho a před kým sedí Pavel?*

2. *Dvě autíčka a tři míčky stály 155 Kč. Tři autíčka a dva míčky stály 170 Kč. Je dražší míček, nebo autíčko a o kolik?*

3. *Tři jezevčíci rozkoušou za 20 minut 5 párů bot. Kolik bot rozkouše 6 jezevčíků za 4 minuty?*

4. *Součet čísel 20 a 10 vynásob jejich rozdílem a potom výsledek vyděl jejich podílem. Jaké číslo dostaneš?*

5. *Dědeček platil na elektřinu pravidelné měsíční zálohy, ale na konci roku ještě 570 Kč doplácel. Celkem za rok zaplatil 3 210 Kč. Jaké měl měsíční zálohy?*

6. *Ve třídě je 29 žáků. Pokladník vybíral 298 Kč od každého na výlet. První den vybral 3 576 Kč a druhý den 3 278 Kč. Peníze vždy odevzdal paní učitelce. Kolik žáků ještě nezaplatilo?*

7. *Jsou dány rovnosti :* ☺ ☺ + ☺ = ☺ ☹
☺ ☺ . ☹ = ☹ ☹

ŘEŠENÍ:

1. Ve dvou lavicích za sebou sedí 4 chlapci. Pavel nesedí vedle Slávka. Slávek sedí za Michalem. Radek sedí vedle Slávka. Michal nesedí před Radkem. Vedle koho a před kým sedí Pavel?

Pavel sedí vedle Michala a před Radkem.

2. Dvě autíčka a tři míčky stály 155 Kč. Tři autíčka a dva míčky stály 170 Kč. Je dražší míček, nebo autíčko a o kolik?

Autíčko je o 15 Kč dražší.

3. Tři jezevčáci rozkoušou za 20 minut 5 párů bot. Kolik bot rozkouše 6 jezevčáků za 4 minuty?

Šest jezevčáků za 4 minuty rozkouše 4 boty.

4. Součet čísel 20 a 10 vynásob jejich rozdílem a potom výsledek vyděl jejich podílem. Jaké číslo dostaneš?

Dostaneme číslo 150.

5. Dědeček platil na elektřinu pravidelné měsíční zálohy, ale na konci roku ještě 570 Kč doplácel. Celkem za rok zaplatil 3 210 Kč. Jaké měl měsíční zálohy?

$$(3\,210 - 570) : 12 = 220$$

Měsíční zálohy měl 220 Kč.

6. Ve třídě je 29 žáků. Pokladník vybíral 298 Kč od každého na výlet. První den vybral 3 576 Kč a druhý den 3 278 Kč. Peníze vždy odevzdal paní učitelce. Kolik žáků ještě nezaplatilo?

$$\text{Měl vybrat } \dots 29 \cdot 298 \text{ Kč} = 8\,642 \text{ Kč}$$

$$\text{Vybral } \dots 3\,576 \text{ Kč} + 3\,278 \text{ Kč} = 6\,854 \text{ Kč}$$

$$\text{Zbývá } \dots 8\,642 \text{ Kč} - 6\,854 \text{ Kč} = 1\,788 \text{ Kč}$$

$$\text{Počet neplatičů } \dots 1\,788 \text{ Kč} : 298 \text{ Kč} = 6$$

Ještě nezaplatilo 6 žáků.

7. Jsou dány rovnosti : ☺ ☺ + ☺ = ☺ 🖥
☺ ☺ . 🖥 = 🖥 🖥

$$11 + 1 = 12$$

$$11 \cdot 2 = 22$$

$$\text{😊} = 1$$

$$\text{💻} = 2$$