**Vyřeš slovní úlohy, nemusíš dělat zápis.**

1. **Vypočítej aritmetický průměr z daných čísel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Daná čísla** | **Součet** | **Počet** | **Aritmetický průměr** |
| 3, 7, 12, 15, 28 |  |  |  |
| 120, 380, 276, 424 |  |  |  |
| 8 200, 3 000, 1 800, 35 000, 6 000 |  |  |  |

1. **Pětidenního turistického výletu se účastnilo 25 žáků. První den ušli 12 km, druhý den ušli o polovinu více než první den, třetí den ušli o polovinu méně než druhý den, čtvrtý den ušli o 2 km více než druhý den a pátý den ušli o 2 km více než třetí den. Kolik km ušli průměrně za 1 den?**
2. **Aritmetický průměr šesti čísel je 16. Známe čísla 10, 17, 13, 20, 16. Jaké je šesté číslo?**
3. **Aritmetický průměr čtyř čísel je 32. Urči všechna čísla, když jedno je 16, druhé je jeho dvojnásobkem a třetí je 2x menší než první číslo.**
4. **Tatínek jel autem na služební cestu do místa vzdáleného 348 km. Na místo dorazil po 4 hodinách. Jakou průměrnou rychlostí se pohyboval?**
5. **Eva přečetla v pondělí 20 stránek dobrodružné knížky, v úterý 15 stran, ve středu 19 stran. Ve čtvrtek nečetla, ale v pátek přečetla 36 stran. Kolik stránek průměrně přečetla za jeden den?**
6. **Pavel váží 38 kg, Petr 45 kg, Jirka o 7 kg méně než Pavel a Milan váží o 9 kg cm více než Petr. Jaká je průměrná váha chlapců?**