

PL 7

1. Maminka nasbírala v sobotu 4 l borůvek. Tatínek nasbíral pouze 2 l borůvek. Kolik litrů průměrně nasbíral každý z nich?

2. Doplň tak, aby tvrzení bylo pravdivé.

Aritmetický průměr vypočítáme tak, že.....všechna čísla a.....počtem sečtených čísel. Aritmetický průměr se nejčastěji používá ve STA \_ \_ \_ T \_ CE.

Pokud sečteme dvě čísla, polovina jejich součtu JE – NENÍ aritmetickým průměrem daných čísel. Z jakého nejmenšího počtu čísel můžeme vypočítat aritmetický průměr? .....

3. Spočítej aritmetický průměr čísel uvedených na každém řádku.

11 20 28 2 14  
0 22 33 1 34  
6 19 73 4 28

4. V tabulce jsou uvedeny zájezdy cestovní agentury s různými délkami pobytu a cenou. Jaká je průměrná cena jednotlivých zájezdů za jeden den? V jaké zemi je cena za jeden den nejnižší?

| Destinace | Počet dní | Cena      |
|-----------|-----------|-----------|
| Turecko   | 9 dní     | 5 805 Kč  |
| Itálie    | 5 dní     | 4 600 Kč  |
| Španělsko | 14 dní    | 12 530 Kč |

5. Spočítej průměry čísel v jednotlivých řádcích a podle níže uvedeného klíče jim přiřaď písmena, která ti dají chybějící slovo ve vtipu. „Ty máš hlad? Vždyť jsi právě ..... (doplň tajenku) snědl půlku kuřete, protože já ho snědl celé.“

|                   | Součet čísel | Počet čísel | Výpočet | Průměr | Písmeno |
|-------------------|--------------|-------------|---------|--------|---------|
| 42 12 18 3 7 22 8 |              |             |         |        |         |
| 20 18 1 33        |              |             |         |        |         |
| 4 20 30 30        |              |             |         |        |         |
| 6 15 18           |              |             |         |        |         |
| 1 1 2 16          |              |             |         |        |         |
| 10 13 28 40 1 16  |              |             |         |        |         |
| 9 21 12           |              |             |         |        |         |
| 13 2 4 1 5        |              |             |         |        |         |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| A | B | C | D | Ě | F | G | H | I | J  | K  | L  | M  | N  | O  | P  | Q  | R  | S  | T  | Ú  | V  | W  | X  | Y  | Z  |