**Aritmetický průměr celých čísel**

1.) Urči aritmetický průměr čísel -9; +6; -20 a -5. (výpočet, odpověď)

2.) Urči aritmetický průměr čísel -5; +13; -20; 2 a -15. (výpočet, odpověď)

3.) V jednom únorovém týdnu byly naměřeny tyto denní teploty v rozmezí od -7°C do +2°C. Denní teploty v jednotlivých dnech jsou uvedeny v tabulce. Vypočítej průměrnou denní teplotu v daném týdnu. (výpočet, odpověď)

|  |  |
| --- | --- |
| den | teplota v °C |
| Pondělí | **- 4** |
| Úterý | **- 5** |
|  Středa | **+ 1** |
| Čtvrtek | **+ 2** |
| Pátek | **- 2** |
| Sobota | **- 6** |
| Neděle  | **- 7** |

4.) Pepík se účastnil přírodovědné soutěže. Za správnou odpověď získal tři body, za chybnou odpověď ztratil dva body, za nezodpovězenou otázku bylo počítáno 0 bodů. Získané body za jednotlivé úkoly jsou uvedeny v tabulce. Kolik bodů Pepík celkem získal? Kolik bodů v průměru získal za jeden úkol?

|  |  |
| --- | --- |
| Číslo úkolu | Bodové hodnocení |
| 1. | +3 |
| 2. | +3 |
| 3. | +3 |
| 4. | 0 |
| 5. | -2 |
| 6. | +3 |
| 7. | -2 |
| 8. | 0 |