**Slovní úlohy – celá čísla**

1. V pondělí byla naměřena noční teplota - 2 °C. Urči noční teploty v následujících dnech, víš-li, že:

* v úterý byla teplota o 3 °C vyšší než v pondělí,
* ve středu byla teplota o 4 °C nižší než v úterý,
* ve čtvrtek byla teplota o 2 °C vyšší než v pondělí,
* v pátek byla teplota rovna aritmetickému průměru pondělní a čtvrteční teploty.

(Výpočty a výsledky zapiš do tabulky.)

|  |  |
| --- | --- |
| **den** | **noční teplota** |
| pondělí | **-2 °C** |
| úterý |  |
| středa |  |
| čtvrtek |  |
| pátek |  |

2. Urči, jaké číslo Nikolas myslí. Nikolas ti prozradí, že pokud myšlené číslo vydělí dvěma, pak k podílu přičte číslo šest a nakonec získané číslo vynásobí třemi získá číslo -12. (Úlohu řeš řetězcem.)

: 2 + 6 . 3

X = **- 12**

3. Urči, jaké číslo Petr myslí. Petr ti prozradí, že pokud myšlené číslo vynásobí dvěma, pak od součinu odečte číslo 7 a nakonec získané číslo vynásobí pěti získá číslo -5. (Úlohu řeš řetězcem.)

. 2 - 7 . 5

X = **- 5**

4. Alenka řešila příklady v přírodovědné soutěži. Za správně vyřešený příklad získala 3 body, za chybně vyřešený příklad ztratila 2 body, za neřešenou úlohu bylo počítáno 0 bodů. Kolik celkem bodů Alenka získala, když 11 úloh vyřešila dobře, 4 úlohy vyřešila špatně a 2 úlohy neřešila?