

Celá čísla – na jedničku

1.) Vypočítej:

a) $(-7 - 14) \cdot (-1) \cdot (-8 + 12) =$

b) $(-7 + 10) \cdot 2 - 16 \cdot (-8 + 7) =$

c) $(-8 + 14) \cdot (-2 + 3) \cdot (5 - 8) =$

d) $(-20 + 6) : (-11 + 13) \cdot (-20) =$

2.) Urči součin tří po sobě jdoucích celých čísel, jestliže nejmenší z nich je -10. Nejprve si ta čísla napiš.

3.) Urči součet deseti po sobě jdoucích celých čísel, jestliže největší z nich je 3. Nejprve si ta čísla napiš.

4.) Urči součin deseti po sobě jdoucích celých čísel, jestliže největší z nich je -1. Nejprve si ta čísla napiš.

5.) Urči součet deseti po sobě jdoucích sudých celých čísel, jestliže největší z nich je 4. Nejprve si ta čísla napiš.

6.) Urči postupně rozdíl pěti po sobě jdoucích celých čísel, jestliže největší z nich je 3. Nejprve si ta čísla napiš a postupně odčítej (od výsledku další číslo), pozor na znaménka.

7.) Urči součin pěti po sobě jdoucích lichých celých čísel, jestliže jejich součet je 5. Nejprve si ta čísla napiš.

8.) O kolik je součet tří čísel -5, -4 a 3 menší než jejich součin?

9.) Kolikrát je součet čísel -5, -6 a -4 větší než jejich součin?

10.) Doplň číselné řetězce:

