

Př. 1:

**Z nabídky vypiš dvojice navzájem opačných čísel.**

-5 50 -15 2 78 5 15 -45 10 -50 -2 45 -10 -112



Př. 2:

**Vypočítej.**

$$3 - 4 \cdot (-11 + 12) =$$

$$(-28 - 4) : (-2) - 5 =$$

$$(-4 + 24) : (-4 - 1) =$$

$$(14 - 35) \cdot (9 - 16) =$$

$$(-58 + 46) : (25 - 49) =$$

$$-6 \cdot (-3 + 12 - 9) + 6 : (2 - 3) =$$

Př. 3:

**Zapiš a vypočítej.**

- Součet čísel -12 a 11 vynásob jejich rozdílem. ....
- K polovině součinu čísel -4 a 20 přičti číslo |-50|. ....
- Rozdíl čísel 15 a -6 vyděl součinem čísel |-1| a -7. ....
- Součet čísel |-5| a -3 vynásob rozdílem čísel |-8| a -12. ....

Př. 4:

**Rozhodni, zda platí rovnost. Pokud ne, znaménko = přeškrtni.**

$$158 \cdot (-1) = 158 \cdot 1$$

$$6 \cdot (4 \cdot 5) = (6 \cdot 4) \cdot 5$$

$$-6 + 5 = 5 - 6$$

$$10 - [25 : (-5)] = (10 - 25) : (-5)$$

$$27 \cdot (-3) = -3 \cdot 27$$

$$2 \cdot (-7) + 2 \cdot (3) = 2 \cdot [(-7) + 3]$$

$$27 : 3 = 3 : 27$$

$$12 + [(-8) + 27] = [12 + (-8)] + 27$$

$$-15 + 7 = 15 - 7$$

$$15 \cdot 4 + 15 \cdot 2 - 15 \cdot 1 = 15 \cdot (4 + 2 - 1)$$

Př. 5:

**Zahraj si na pozorovatele Českého hydrometeorologického ústavu. Znázorni na číselné ose, kolik stupňů Celsia a kde bylo naměřeno.**

