

6. NÁSOBĚNÍ ČELÝCH ČÍSEL

1. Příklad

Při násobení 4x 400 Kč, každá 400 Kč, jaká je celková částka? (400 x 4 = 1600 Kč)

$$4 \times 400 = 1600$$

$$(4) \times (+400) = (+1600)$$

(máme 4 programy, každý 400 Kč, celkem 1600 Kč)

$$(-4) \cdot (-6) = (+24)$$

2. Příklad

Při násobení dvou čísel se stejnými znaménky = součin je číslo kladné => (+)

3. Příklad

Při násobení 4x 300 Kč, každá 300 Kč, jaká je celková částka? (300 x 4 = 1200 Kč)

$$4 \times (-300) = (-1200)$$

$$(4) \times (-300) = (-1200)$$

$$(-300) + (-300) + (-300) + (-300) = (-1200)$$

$$(300) + 1000 = 1300$$

$$(300) \times (-4) = (-1200)$$

Při násobení čísel s různými znaménky => součin je číslo záporné => (-)