

Násobení a dělení – pravidla:

$+. +$	$+. -$	$- . +$	$- . -$
$+: +$	$+: -$	$+ : -$	$- : -$

$$(+3) \cdot (-6) \qquad (-2) \cdot (-1) \qquad (-7) \cdot (+8)$$

$$(-1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1)$$

$$-4 \cdot (-1) \cdot (+1) \cdot 3 \cdot (-1) \cdot (-2)$$

$$(-4 - 1) \cdot (+5 - 3) \cdot (-2 + 3) \cdot (-4 - 6)$$

$$(-72) : 9 \qquad (-56) : (-8) \qquad 169 : (-13)$$

$$(-10 + 4) : (-2) + (-3) =$$

$$1 + 2[-3 \cdot (-5 + 4) - 3 \cdot (-4 + 8)] + [-(+5 - 7) \cdot (-1 + 6)] - (5)$$

$$3 \cdot (-2) : [(-3) : (-1)]$$

Př. Nákladní vlak ve stanici odstavil 7 vagónů a přibral 4 vagóny. V příští stanici odstavil 2 vagóny a přibral 8 vagónů. V další stanici odstavil 11 vagónů a přibral 6 vagónů. Má vlak nyní vagónů více nebo méně než při vjezdu do první stanice? O kolik? Kolik má nyní vagónů, jestliže do první stanice přijel se 32 vagóny?

Určete součet všech celých čísel, které jsou mezi čísly -7 a 9.

Stanice metra má koleje 8 m hluboko pod povrchem, druhá stanice má koleje o 14 m hlouběji. Jak hluboko má koleje druhá stanice?

Večer byla hladina řeky 12 cm nad normálem, ráno byla 7 cm pod normálem. O kolik centimetrů klesla hladina během noci?