

Pravidlá násobenia

- súčin dvoch kladných čísel je kladné číslo
 $3 \cdot 7 = 21$
- súčin dvoch záporných čísel je kladné číslo
 $(-3) \cdot (-7) = 21$
- súčin kladného a záporného čísla je záporné číslo
 $3 \cdot (-7) = -21$

Počítanie s nulou

$$0 : 3 = 0$$
$$0 \cdot 3 = 3 \cdot 0 = 0$$

Pravidlá delenia

- podiel dvoch kladných čísel je kladné číslo
 $21 : 7 = 3$
- podiel dvoch záporných čísel je kladné číslo
 $(-21) : (-7) = 3$
- podiel kladného a záporného čísla je záporné číslo
 $21 : (-7) = -3$
- podiel záporného a kladného čísla je záporné číslo
 $(-21) : 7 = -3$

Nulou nikdy nedelíme!

38 Dopln znamienko do výsledku.



$241 \cdot (-16) = \square \quad 3\,856$

$435 \cdot (-7) = \square \quad 3\,045$

$-104 \cdot (-28) = \square \quad 2\,912$

$-256 \cdot (-18) = \square \quad 4\,608$

$292 \cdot 32 = \square \quad 9\,344$

$-17 \cdot 29 = \square \quad 493$

$54 \cdot (-62) = \square \quad 3\,348$

$-15 \cdot (-42) = \square \quad 630$

$189 \cdot (-20) = \square \quad 3\,780$

39 Nájdi chybné riešenie a oprav ho.

$4 \cdot 5 = -20$

$-3 \cdot (-5) = -17$

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

$3 \cdot 6 = 18$

$-1 \cdot (-6) = 6$

$13 \cdot (-2) = 15$

$2 \cdot 11 = -22$

$-11 \cdot (-3) = -23$

$-8 \cdot 4 = -16$

$20 \cdot 30 = 600$

$-4 \cdot (-7) = 28$

$-9 \cdot 7 = -63$

42 Dopln chýbajúce čísla:

$7 \cdot \square = -28$

$\square \cdot (-8) = 72$

$8 \cdot (-2) = \square$

$-11 \cdot \square = 33$

$28 \cdot \square = -56$

$28 : \square = -7$

$-121 : (-11) = \square$

$\square : (-6) = -6$

$-52 : \square = 13$

$\square : 11 = -8$

$-9 \cdot \square = -36$

$36 : \square = -2$

43 Ak správne vypočítaš všetky príklady a výsledky zoradiš od najmenšieho po najväčší, v tajničke dostaneš meno slovenského spisovateľa:

a) K $-11 \cdot (-11) =$

b) J $-36 : 12 =$

c) V $-6 \cdot (-2) =$

d) T $32 : (-2) =$

e) O $-275 \cdot 0 =$

f) A $24 : (-3) =$

g) S $12 \cdot 8 =$

h) Ý $-25 \cdot (-5) =$



58 Dopln chýbajúce čísla v reťazkách:

