

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
 $3 \cdot (-7) = -21$

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
 $(-21) : 7 = -3$

Počítanie s nulou

$$0 : 3 = 0$$

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

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 $-6 \cdot (-2) =$

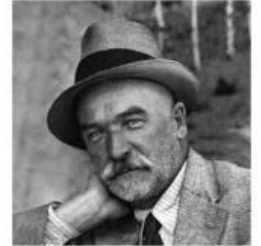
d) T $32 : (-2) =$

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:

24 $\xrightarrow{:2}$ $\xrightarrow{\cdot(-3)}$ $\xrightarrow{:(-2)}$

36 $\xrightarrow{:(-2)}$ $\xrightarrow{:6}$ $\xrightarrow{\cdot 0}$

-19 $\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{-4}$ $\xrightarrow{+12}$ $\xrightarrow{-5}$

9,2 $\xrightarrow{-10}$ $\xrightarrow{-6,1}$ $\xrightarrow{+5,3}$ $\xrightarrow{-2,4}$

-2,2 $\xrightarrow{\cdot 3}$ $\xrightarrow{-8,5}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{\cdot(-0,2)}$