

Dauginame ir dalijame natūraliuosius skaičius

1. Sudauginkite mintinai.

a) $(-25) \cdot (+50) \cdot (-4) \cdot (+2) =$

b) $0,5 \cdot 5 \cdot (-10) \cdot 4 =$

c) $\frac{1}{2} \cdot (-7) \cdot 8 \cdot \left(-\frac{1}{7}\right) =$

d) $-\frac{23}{4} \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot 8 \cdot \left(-\frac{1}{23}\right) =$

Kai reiškinyje yra tik daugybos veiksmas, tai dauginti galima norima tvarka – nebūtinai iš eilės.



$$\begin{aligned} -2 \cdot 17 \cdot (-5) &= \\ = (-2 \cdot (-5)) \cdot 17 &= 10 \cdot 17 = 170 \end{aligned}$$

2. Sudauginkite.

a) $0,6 \cdot (-5) \cdot 3,4 \cdot (-2) =$

c) $\frac{2}{5} \cdot \left(-2\frac{1}{2}\right) \cdot (-1) \cdot 4\frac{3}{5} =$

b) $(-2,5) \cdot (-4) \cdot 7 \cdot (-3) =$

d) $\left(-\frac{3}{7}\right) \cdot (-7) \cdot (-2) \cdot (-5,2) =$

3. Padalykite.

a) $100 : 2 : (-10) : 5 =$

c) $35 : (-0,7) : (-2) : (-5) =$

b) $(-240) : 8 : (-1) : 6 =$

d) $(-4) : \left(-\frac{3}{8}\right) : (-1) : \left(-\frac{3}{4}\right) =$

4. Apskaičiuokite reiškinių reikšmę.

a) $100 : (-50) \cdot 30 \cdot (-5) : (-15) =$

b) $-72 : (-24) : 3 \cdot (-3) \cdot (-24) =$

c) $13,2 : (-10) \cdot 0,1 \cdot 50 : (-3,3) =$

d) $\frac{1}{2} : \left(-\frac{3}{4}\right) \cdot \frac{15}{8} : (-5) : \left(-\frac{1}{4}\right) =$

e) $-3\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{5} : 2\frac{2}{3} \cdot (-10) =$

f) $0,25 \cdot \left(-1\frac{3}{5}\right) : (-4) \cdot (-20) =$