

UTRJEVANJE ZNANJA

Rezultati z ulomki morajo biti zapisani kot celi del in ulomek, ki je manjši od ena ter okrajšani.

1. Izračunaj.

$$-35 + 7 =$$

$$-13 - 5 =$$

$$39 - 46 =$$

$$8 - \frac{1}{8} =$$

$$-17 + 6,4 =$$

$$-4\frac{3}{5} + 8 =$$

$$8 \cdot (-3) =$$

$$(-4) \cdot (-5) =$$

$$0,7 \cdot 0,04 =$$

$$-3,7 \cdot 100 =$$

$$3\frac{2}{3} - 7\frac{3}{8} =$$

$$\frac{25}{9} \cdot \left(-\frac{6}{20}\right) =$$

$$-3500 : (-1000) =$$

$$-966 : 7 =$$

$$(-18) : \left(+\frac{6}{5}\right) =$$

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

2. Odpravi oklepaj in izračunaj.

a) $-(-17) + (-28) =$

d) $(-46) - (-13,5) + (-4,32) - (-5,33) - 9 =$

b) $15,3 + (-153) =$

e) $\left(\frac{1}{3} - \frac{11}{12} - \frac{5}{6}\right) - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{5}\right) =$

c) $-\left(+\frac{3}{8}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) =$

č) $+(-46 + 17) - (-24 + 29) =$

f) $0,8 - \left(-0,4 + \left(-1 - \frac{3}{4}\right)\right) =$

3. Izračunaj vrednost izraza.

a) $30 - 4 \cdot (-10) + 30 : (-6) =$

b) $1\frac{1}{4} - \left(\frac{3}{5} : \frac{24}{25}\right) \cdot \left(-\frac{6}{15}\right) + (-0) =$

c) $\left(6\frac{2}{3} - 9\frac{1}{4}\right) \cdot 24 - \left(-\left(+\left(7,5 - 11\frac{2}{3}\right) + 4\right)\right) =$

4. Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost:

a) Od količnika števil 108 in -9 odštej razliko števil 39 in 78.

b) Vsoti razlike števil 14,6 in 3,8 in produkta števil $-\frac{1}{4}$ in -16 odštej $-2,05$.

5. Izračunaj vrednost izraza, če je $a = -\frac{2}{3}$ in $b = \frac{1}{3}$

$2 - |b| + (a + (-2)) - (a : b) =$