

DELOVNI LIST 11- DECIMALNA ŠTEVILA

1. Zapišite z decimalnimi številkami: $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{20}$, $\frac{23}{50}$, $\frac{41}{125}$, $-\frac{3}{2}$

2. Uredite po velikosti: $-\frac{1}{8}$, $0,025$, $-\frac{5}{22}$, $\frac{1}{50}$, $\frac{7}{6}$, $-0,227$, $1,16$, $-\frac{3}{20}$

3. Izračunajte: $38 \cdot 1305 - 0,05 \cdot 1812 =$

4. Zapišite v decimalnem zapisu: $\frac{3}{11}$, $\frac{29}{24}$, $\frac{7}{22}$

5. Zapišite z okrajšanim ulomkom:

a) $10,\overline{1}$

b) $2,1\overline{42}$

c) $0,008\overline{10}$

6. Izračunajte:

a) $2\frac{1}{25} - 8\frac{2}{5} \cdot 1\overline{16} =$

b) $0,2 \cdot 0,8\overline{3} - 1,75 : \frac{3}{4} =$

c) $0,784 \cdot \left(\frac{7}{5}\right)^{-3} + (-2)^0 : 0,0\overline{63} =$

d) $\left(\frac{3}{4} - 1,25\right) \cdot (0,1\overline{6})^{-1} =$

7. Izračunajte: $(-2)^{-1} + (-4)^0 - (-4) \cdot (-5)^3 + 2 \cdot \left(-\frac{1}{4}\right)^{-4} =$