

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 4.I.Z. RAČUNANJE S RACIONALNIM BROJEVIMA U Q+ PREMA ŽELJENIM OCJENAMA

MODELI ZADATAKA ZA DOVOLJAN:

1. Usporedi:

$$\frac{5}{8} \quad \frac{7}{9}$$

2. Izračunaj:

a) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$

b) $\frac{7}{2} - \frac{5}{3} =$

c) $\frac{3}{5} \cdot \frac{25}{9} =$

d) $\frac{14}{3} : \frac{7}{6} =$

3. Izračunaj pazeći na redosljed računskih operacija

$$\frac{1}{2} + 0.4 : \frac{1}{4} =$$

4. Razliku brojeva $\frac{3}{5}$ i $\frac{2}{10}$ pomnoži s $\frac{5}{2}$.

MODELI ZADATAKA ZA DOBAR:

1. Usporedi:

$$\frac{17}{5} \quad i \quad 1$$

2. Izračunaj:

a) $1\frac{2}{3} + \frac{7}{9} =$

b) $\frac{17}{5} - 1.5 =$

c) $1\frac{1}{5} \cdot \frac{15}{24} =$

d) $\frac{28}{3} : 7 =$

3. Izračunaj pazeći na redoslijed računskih operacija

$$\frac{7}{3} + 0.5 : 1\frac{1}{4} =$$

4. Zbroj brojeva $\frac{3}{8}$ i $\frac{6}{5}$ podijelite s $\frac{3}{5}$.

MODELI ZADATAKA ZA VRLO DOBAR:

1. Luka je potrošio $\frac{5}{12}$ od svojih 180 kn, a Ivan $\frac{4}{7}$ od svojih 105 kn. Koji dječak je potrošio više i za koliko?

2. Izračunaj:

$$\frac{9}{10} : \left(1\frac{3}{4} - \frac{5}{8}\right) + 0.8 \cdot (4.8 : 6) =$$

3. Izračunaj snalažljivo koristeći svojstvo:

$$7\frac{2}{5} \cdot 3\frac{3}{8} - 7\frac{2}{5} \cdot 1\frac{5}{8} =$$

MODELI ZADATAKA ZA ODLIČAN:

Sve ostalo!