

Kriterij:

Možnih je 42 točk.

Doseženo število točk: _____; procenti _____

procenti	Število točk	ocena
50%	21 – 27	Zadostno 2
65 %	27,5 – 33	Dobro 3
80 %	33,5	Prav dobro 4
90 %	38	Odlično 5

1. Ulomek zapiši s celim delom in ulomkom manjšim od 1: $\frac{13}{8} =$

1

2. Zapiši samo z ulomkom: $3\frac{1}{8} =$

1

3. Ulomke zapiši z decimalno številko:

a) $\frac{67}{100} =$

b) $\frac{7}{20} =$

c) $\frac{4}{9} =$

3

4. Decimalna števila zapiši z okrajšanimi ulomki:

a) $0,6 =$

b) $3,24 =$

2

5. Izračunaj:

a) $8,4 + 6,96 =$ _____

b) $43 - 3,7 =$ _____

c) $0,18 \cdot 0,7 =$ _____

č) $4,9 : 0,05 =$ _____

d) $3,045 : 1,5 =$ _____

5

6. Izračunaj:

REZULTATI ULOMKOV MORAJO BITI OKRAJŠANI IN SPREMENJENI V CELI DEL.

Seštevanje:

a) $\frac{4}{5} + \frac{3}{4} =$

b) $5\frac{1}{6} + 8\frac{1}{3} =$

4

odštevanje

c) $24\frac{1}{4} - 8\frac{2}{3} =$

4

d) $18 - 6\frac{2}{7} =$

e) $54\frac{2}{9} - 4 =$

množenje

f) $2\frac{4}{7} \cdot 2\frac{5}{8} =$

3

g) $0,6 \cdot \frac{1}{7} =$

deljenje

h) $5\frac{1}{4} : 3\frac{3}{5} =$

3

i) $6\frac{3}{8} : 51 =$

7. Izračunaj vrednosti številskih izrazov

a) $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} \cdot 21 =$

b) $\frac{5}{9} : (3\frac{5}{9} - 1\frac{1}{2}) =$

6

c) $100 - (4 - 1\frac{3}{8}) \cdot (3 - 2\frac{3}{7}) =$

8. Izračunaj : (uporabi računske zakone in bodi spreten pri računanju)

5

a) $14\frac{1}{8} - 20 + 9\frac{3}{4} =$

b) $9\frac{7}{18} + 4\frac{4}{15} + 5\frac{11}{15} =$

a) $34\frac{24}{40} + 43\frac{50}{125} =$

b) $15\frac{5}{8} + 0,375 - 1\frac{5}{6} =$

c) $\frac{\frac{7}{9}}{1\frac{1}{6}} =$

9. Izračunaj

$$\left(\frac{5}{9} - \frac{32}{72}\right) \cdot 1,8 + \left(\left(15\frac{3}{7} - \frac{5}{28}\right) - 2,5 : \frac{2}{5}\right) \cdot 1\frac{1}{3} =$$

3

10. V hiši so delavci vgrajevali električno napeljavo. Porabili so $\frac{1}{4}$ celotnega zvitka kabla, nato še $\frac{2}{5}$ ostanka. Ostalo jim je še 18 metrov kabla. Koliko metrov kabla je bilo v začetku na zvitku?

2

ODG: _____