

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: $\frac{12}{7} =$

1

2. Zapiši samo z ulomkom: $4\frac{2}{5} =$

1

3. Ulomke zapiši z decimalno številko:

a) $\frac{13}{100} =$

b) $\frac{7}{25} =$

c) $\frac{2}{9} =$

3

4. Decimalna števila zapiši z okrajšanimi ulomki:

a) $0,4 =$

b) $2,12 =$

2

5. Izračunaj:

a) $9,4 + 8,76 =$ _____

b) $45 - 2,8 =$ _____

c) $0,18 \cdot 0,09 =$ _____

č) $3,7 : 0,05 =$ _____

d) $3,66 : 1,2 =$ _____

5

6. Izračunaj:

REZULTATI ULOMKOV MORAJO BITI OKRAJŠANI IN SPREMENJENI V CELI DEL.

Seštevanje:

a) $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$

b) $3\frac{5}{8} + 12\frac{3}{4} =$

4

odštevanje

c) $25\frac{1}{3} - 8\frac{1}{2} =$

4

d) $12 - 5\frac{3}{5} =$

e) $34\frac{7}{8} - 4 =$

množenje

f) $2\frac{5}{8} \cdot 2\frac{1}{3} =$

g) $0,4 \cdot \frac{1}{3} =$

deljenje

h) $5\frac{1}{3} : 3\frac{7}{9} =$

i) $3\frac{2}{9} : 29 =$

3

3

7. Izračunaj vrednosti številskih izrazov

a) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} \cdot 15 =$

b) $\frac{5}{9} : (2\frac{5}{12} - 1\frac{3}{8}) =$

6

c) $100 - (2 - \frac{1}{8}) \cdot (3 - 2\frac{5}{6}) =$

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

5

a) $9\frac{7}{18} + 4\frac{3}{5} + 5\frac{11}{18} =$

b) $2\frac{1}{8} - 10 + 9\frac{3}{4} =$

c) $12\frac{3}{8} + 0,625 - 1\frac{2}{3} =$

d) $54\frac{36}{72} + 12\frac{17}{34} =$

e) $\frac{\frac{5}{6}}{1\frac{2}{3}} =$

9. Izračunaj

$$\left(\frac{7}{9} - \frac{47}{72}\right) : 1,25 + \left(\left(15\frac{6}{7} - \frac{17}{28}\right) - 2,5 \cdot 5\frac{2}{5}\right) \cdot 4 =$$

3

10. V hiši so delavci vgrajevali električno napeljavo. Porabili so $\frac{1}{4}$ celotnega zvitka kabla, nato še $\frac{2}{3}$ ostanka. Ostalo jim je še 3 metre kabla. Koliko metrov kabla je bilo v začetku na zvitku?

2

ODG: _____