

Pri računanju z ulomki rezultate okrajšaj in zapiši s celim delom, če lahko!

1) Izračunaj.

$$a) 2\frac{1}{7} + 3\frac{5}{14} =$$

$$b) 5\frac{1}{3} - 3\frac{7}{18} =$$

$$c) 6\frac{1}{6} : 1\frac{7}{8} =$$

$$č) 1\frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{3} =$$

$$d) 3 + \frac{5}{12} \cdot 1\frac{1}{10} =$$

$$e) 2\frac{1}{10} \cdot 4\frac{2}{7} + 4\frac{1}{2} : 6\frac{1}{4} =$$

2) Računaj pisno!

$$3,54 + 2,67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,77 - 4,83 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,25 \cdot 1,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$38,25 : 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Prostor za stranske račune!

/4

3)

a.) Zapiši ulomke z odstotki.

$$\frac{14}{100} =$$

$$\frac{3}{20} =$$

$$2\frac{1}{5} =$$

/3

b.) Decimalna števila izrazi z odstotki.

$$0,17 =$$

$$2,04 =$$

$$0,2 =$$

$$0,234 =$$

/4

c.) Krajšaj ulomke in jih izrazi z odstotki.

$$\frac{32}{400} =$$

/4

$$\frac{6}{30} =$$

č.) Izrazi z decimalnim številom:

$$24\% =$$

$$134\% =$$

$$42,5\% =$$

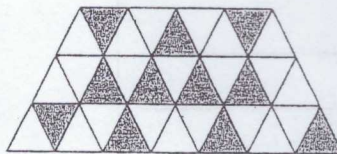
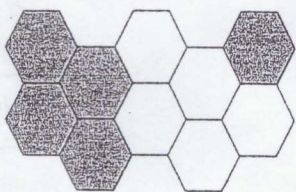
/3

d.) Ulomek najprej zapiši z decimalnim številom na tri decimalke in nato še z odstotki:

$$\frac{7}{9} =$$

/2

4.) Zapiši obarvane deleže celot najprej z ulomkom, nato pa še z odstotki.



/4

5.) Izberi pravilen odgovor:

a.) $2 =$ (A) 2% (B) 0,2% (C) 200% (Č) 20%

b.) $\frac{5}{8} =$ (A) 0,0625% (B) 6,25% (C) 0,625% (Č) 62,5%

/2

6) Izračunaj z upoštevanjem enot:

15

25% od 800 =

12% od 1200 =

7% od 527 =

80% od 92m =

13% od 4kg =

7) Cena vrat se je zvišala iz 140 **evrov** na 161 **evrov**. . Izračunaj za koliko odstotkov se je cena zvišala.

Reševanje:

12

Odgovor: _____

8) Cena avtomobila se bo iz **26.000 €** zvišala za 3%. Kolikšna bo nova cena avtomobila?

Reševanje:

12

Odgovor: _____

9) Na kolesarskem maratonu so udeleženci prevozili 126 km poti: Do konca jim je ostalo še 30% poti. Kolikšna je dolžina celotne poti in koliko km morajo udeleženci še prevoziti?

Reševanje:

13

Odgovor: _____

10) Pri zbiralni akciji papirja so ga učenci zbrali 850 kg. Časopisnega papirja je bilo 36%. Koliko kg časopisnega papirja in koliko kg ostalega papirja so nabrali?

Reševanje:

12

Odgovor: _____

DODATNA NALOGA

$$\frac{3}{4} : \frac{5}{16} + 2,7 : 0,3 - 4 \frac{2}{5} =$$
$$3,5 \cdot 20 - \frac{3}{5} \cdot 6 \frac{1}{4} - 5$$

12

429