

Točke: _____/60 Odstotki: _____

Če bi bilo preverjanje ocenjeno, bi pisal _____.

1. Okrajšaj ulomka:

$$\frac{18}{24} =$$

$$\frac{3600}{7200} =$$

/ 2

2. Obkroži vsa števila, ki so večja od $\frac{3}{4}$.

/ 1

$$1 \frac{1}{2}, \frac{6}{8}, \frac{1}{5}, \frac{3}{8}, 1, \frac{11}{12}, \frac{1}{8}, 2, \frac{1}{9}$$

3. Zapiši z okrajšanim ulomkom: $1,4 =$

$0,6 =$

/ 2

4. Zapiši z decimalno številko: $5 \frac{3}{100} =$

$\frac{7}{14} =$

/ 2

Navodilo: Rezultati ulomkov morajo biti okrajšani in spremenjeni v celi del!

5. Seštej.

/ 4

a) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$

b) $4 + 5 \frac{2}{9} =$

c) $3 \frac{1}{2} + 2 \frac{3}{5} =$

6. Odštej

a) $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$

b) $8 - \frac{3}{7} =$

c) $7 \frac{3}{4} - 2 =$

/ 5

d) $5 \frac{1}{4} - 2 \frac{5}{6} =$

7. Izračunaj račune množenja

/ 8

a) $\frac{8}{15} \cdot \frac{5}{16} =$

b) $\frac{8}{21} \cdot 2\frac{1}{4} =$

c) $\frac{8}{9} \cdot 0,25 =$

c) $1\frac{4}{9} \cdot 2\frac{1}{4} \cdot 1\frac{4}{13} =$

8. Izračunaj račune deljenja

/ 8

a) $\frac{12}{15} : \frac{9}{25} =$

b) $5\frac{2}{3} : 2\frac{5}{6} =$

c) $6\frac{2}{5} : 8 =$

d) $0,75 : \frac{3}{4} =$

9. Izračunaj vrednosti številskih izrazov:

/ 6

a) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4} + 4\frac{1}{6} =$

b) $12 - (4 + \frac{1}{5}) \cdot (7 - 4\frac{2}{3}) =$

—

c) $12 \cdot (0,1 - \frac{1}{30}) =$

d) $8\frac{1}{5} - (3\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{5} - \frac{4}{7} : \frac{8}{14}) =$

/ 6

$$e) (5,5 - 2\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}) + (1\frac{2}{3} + 2,75 : \frac{5}{8}) =$$

/ 3

10. Izračunaj spretno.

/ 3

$$a) 15\frac{28}{35} - \frac{54}{45} =$$

$$b) 18\frac{14}{17} + 4\frac{3}{17} + 6\frac{13}{19} + 1\frac{6}{19} =$$

$$c) 4,3 - 10\frac{3}{10} + 9,8 =$$

11. Zapiši številski izraz, **ni pa ga potrebno računati.**

/ 2

a) Razliko števil $\frac{3}{8}$ in $\frac{1}{4}$ deli s $3\frac{1}{2}$.

b) vsota produkta in razlike števil 1,2 in $\frac{4}{5}$.

12. nal Matej je moral za domače branje prebrati knjigo. Prvi dan je prebral $\frac{1}{6}$ knjige, drugi dan $\frac{6}{12}$ knjige, tretji dan pa $\frac{1}{6}$ knjige. Ali je Matej prebral celo knjigo? Odgovor utemelji z računom.

/2

Odgovor: _____

13. nal Števec in imenovalec nekega ulomka smo povečali za 4. Dobili smo ulomek, ki je za $\frac{1}{13}$ manjši od 1. Izračunaj prvotni ulomek.

/2

Prvotni ulomek je bil _____.

14. nal Tone je vračal bratu denar. Prvi mesec mu je vrnil $\frac{1}{12}$ vsega denarja, drugim mesec mu je vrnil $\frac{2}{3}$ od ostanka dolga, tretji mesec mu je vrnil še 440 evrov in tako je bratu vrnil ves denar, ki mu ga je brat posodil. Koliko evrov si je Tone sposodil od brata?

/4

Odgovor: _____