

Točke: \_\_\_\_\_/60 Odstotki: \_\_\_\_\_

Če bi bilo preverjanje ocenjeno, bi pisal \_\_\_\_\_.

1. Okrajšaj ulomka:

$$\frac{14}{21} = \frac{2400}{7200} = \boxed{/ 2}$$

2. Obkroži vsa števila, ki so večja od  $\frac{3}{4}$ . / 1

$$\frac{1}{2}, \frac{6}{8}, \frac{1}{5}, \frac{3}{8}, 1, \frac{5}{12}, \frac{7}{8}, 2, 1\frac{1}{9}$$

3. Zapiši z okrajšanim ulomkom:  $0,2 =$   $7,6 =$  / 2

4. Zapiši z decimalno številko:  $8\frac{3}{1000} =$   $\frac{6}{8} =$  / 2

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

5. Seštej. / 4

a)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$                       b)  $7 + 5\frac{2}{7} =$

c)  $3\frac{1}{4} + 2\frac{5}{6} =$

6. Odštej

a)  $\frac{5}{9} - \frac{1}{9} =$                       b)  $6 - \frac{3}{8} =$                       c)  $5\frac{1}{2} - 2 =$  / 5

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

## 7. Izračunaj račune množenja

/ 8

a)  $\frac{9}{10} \cdot \frac{5}{6} =$

b)  $\frac{8}{15} \cdot 1\frac{9}{16} =$

c)  $\frac{6}{7} \cdot 0,75 =$

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)  $4\frac{2}{3} : 1\frac{1}{6} =$

c)  $6\frac{2}{5} : 16 =$

d)  $0,125 : \frac{1}{8} =$

## 9. Izračunaj vrednosti številskih izrazov:

/ 6

a)  $\frac{5}{9} \cdot \frac{3}{4} + 3\frac{1}{2} =$

b)  $10 - (5 + \frac{2}{3}) \cdot (6 - 4\frac{2}{3}) =$

—

c)  $12 \cdot (0,3 - \frac{1}{40}) =$

d)  $6\frac{1}{5} - (3\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5} - \frac{4}{7} : \frac{8}{21}) =$

/ 6

$$e) 2\frac{3}{4} : (1,5 - \frac{2}{5}) - (0,75 + \frac{5}{6}) : 3\frac{1}{6} =$$

/3

10. Izračunaj spretno.

/3

$$a) 12\frac{21}{35} - \frac{63}{45} =$$

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

$$c) 5,3 - 10\frac{1}{10} + 9,8 =$$

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

/2

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

---

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

---

12. nal Matej je moral za domače branje prebrati knjigo. Prvi dan je prebral  $\frac{2}{6}$  knjige, drugi dan  $\frac{4}{8}$  knjige, tretji dan pa  $\frac{1}{6}$  knjige. Ali je Matej prebral celo knjigo? Odgovor utemelji z računom.

/ 2

Odgovor: \_\_\_\_\_

13. nal Iz sadja je Tone naredil sok.  $\frac{1}{12}$  vsega soka je podaril sorodnikom,  $\frac{2}{3}$  **ostanka soka** je prodal. Doma mu je ostalo še 330 litrov soka. Koliko litrov soka je naredil Tone?

/ 4

Odgovor: \_\_\_\_\_

14. nal Števec in imenovalec nekega ulomka smo povečali za 3. Dobili smo ulomek, ki je za  $\frac{1}{13}$  manjši od 1. Izračunaj prvotni ulomek.

/ 2

Prvotni ulomek je bil \_\_\_\_\_.