

PRESLIKAVE IN ULOMKI - ponovitev snovi pred testu

1. Okrajšaj ulomke.

$$\frac{35}{7}, \frac{24}{6}, \frac{39}{13}, \frac{49}{63}, \frac{15}{25}, \frac{45}{150}$$

2. Razširi ulomke

a) na imenovalec 18: $\frac{3}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{1}{6}$

b) na imenovalec 72: $\frac{5}{8}, \frac{10}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}, \frac{3}{4}$.

3. Izračunaj dele celote.

$$\frac{3}{4} \text{ od } 144 =$$

$$\frac{7}{8} \text{ od } 64 =$$

$$\frac{7}{3} \text{ od } 21 =$$

$$\frac{12}{9} \text{ od } 99 =$$

$$\frac{5}{11} \text{ od } 66 =$$

$$\frac{7}{15} \text{ od } 60 =$$

4. Izračunaj celoto.

$$\frac{3}{4} \text{ od } x = 27$$

$$\frac{5}{8} \text{ od } x = 25$$

$$\frac{7}{3} \text{ od } x = 63$$

$$\frac{4}{11} \text{ od } x = 44$$

5. Izrazi z manjšo mersko enoto.

$$5\frac{1}{2}m, \quad 4\frac{1}{2}l, \quad 1\frac{1}{3}h, \quad 7\frac{1}{4}kg, \quad 6\frac{1}{4}h, \quad 6\frac{2}{5}a$$

6. Med dvema ulomkoma poišči še en ulomek.

$$\frac{3}{4} \text{ in } \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{4} \text{ in } \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{6} \text{ in } \frac{4}{5}$$

7. Izračunaj.

$$7963 + 2071 - 8009 =$$

$$9 \cdot 7 - 72 : 8 =$$

$$64 : 8 + 3 \cdot 7 =$$

$$5,3 - 0,23 + 1,82 =$$

$$9,8 + 0,03 - 5,91 =$$

8. Katera števila so praštevila?

9. Uredi po velikosti.

$$\frac{7}{3}, \frac{5}{6}, \frac{1}{4}, \frac{9}{8}, \frac{5}{2}, \frac{13}{12}, \frac{19}{36}, \frac{17}{18}$$

10. Dane ulomke zapiši z decimalno številko.

$$\frac{2}{5} =, \quad \frac{3}{4} =, \quad \frac{10}{8} =, \quad \frac{1}{9} =, \quad \frac{3}{7} =, \quad \frac{5}{3} =$$

11. Zapiši z ulomkom večjim od ena.

$$9\frac{7}{8} = \quad 15\frac{3}{5} = \quad 21\frac{5}{7} = \quad 11\frac{13}{15} = \quad 6\frac{7}{15} =$$

12. Zapiši s celim številom in ulomkom manjšim od ena.

$$\frac{13}{8} = \quad \frac{103}{5} = \quad \frac{79}{9} = \quad \frac{83}{2} = \quad \frac{93}{7} =$$

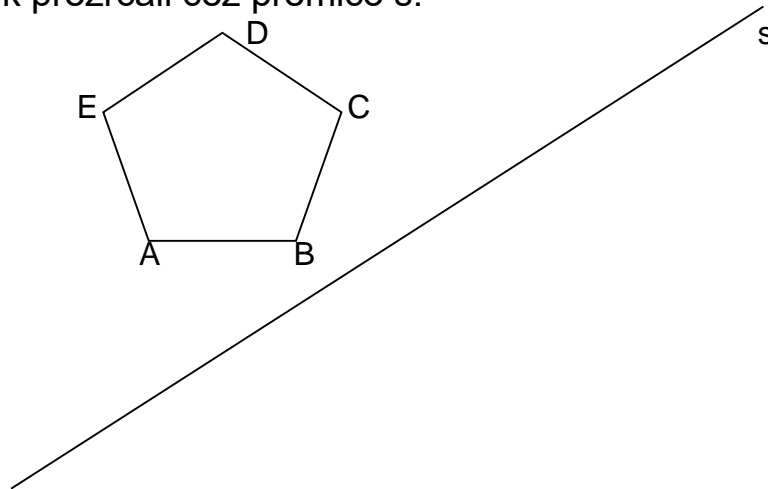
13. Na tovornjaku je 10 ton tovora. Razvoziti ga mora v štiri skladišča. V prvem razloži $2\frac{1}{5}$ t, v drugem $1\frac{5}{6}$ t in v tretjem $3\frac{2}{3}$ t. Koliko tovora bo odpeljal v četrto skladišče?

11. V razredu je 28 učencev. $\frac{3}{7}$ vseh učencev so vozači, od tega se jih $\frac{5}{6}$ vozi z avtobusom. Koliko učencev se vozi z avtobusom?

12. Tina je imela na hranilni knjižici 84 €. V torek je dvignila $\frac{5}{6}$ svojih prihrankov. $\frac{5}{7}$ tega denarja je porabila za nov pulover. Koliko je stal Tinin pulover?

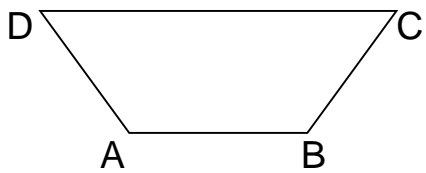
13. Mama je $\frac{1}{3}$ površine vrta namenila za zelenjavo, $\frac{2}{5}$ vrta za gredice z rožami, ostalo pa za travo. Kolikšen del vrta je posejan s travo?

14. Dani lik prezrcali čez premico s.



Kaj se zgodi z njegovo orientacijo?

15. Dani lik prezrcali čez točko T. Kaj se zgodi z orientacijo?



°
T

16. Nariši osno someren deset kotnik.

17. Nariši središčno someren dvanajst kotnik.

18. Nariši vse somernice danim likom.

