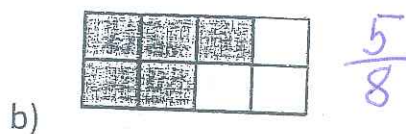
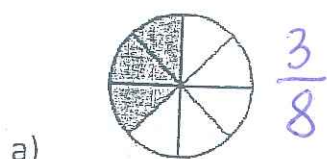


1. Zapiši, kolikšen del lika je pobarvan:



2t

2. Izračunaj:

a) $\frac{5}{6}$ od 30 = 25 $(30 : 6) \cdot 5 = 5 \cdot 5 = 25$

b) $\frac{7}{10}$ od 2 uri = $\frac{7}{10}$ od 120 min = 84

c) $\frac{3}{8}$ od 1,5 m = $\frac{3}{8}$ od 1500 mm = 562,5 mm

$(120 : 10) \cdot 7 =$
 $= 12 \cdot 7 = 84$

$1500 : 8 = 187,5$
 $187,5 \cdot 3 = 562,5$

3t

3. Obkroži ulomke, ki predstavljajo število 1.

$\frac{17}{17}$, $\frac{12}{25}$, $\frac{4}{1}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{5}$

2t

4. Dopolni manjkajoči števec ali imenovalec tako, da bo ulomek enak številu 3.

$3 = \frac{15}{5} = \frac{9}{3} = \frac{6}{2} = \frac{3}{1}$

2t

5. Ulomke zapiši kot celi del in ulomek manjši od števila 1.

a) $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$

b) $\frac{73}{7} = 10\frac{3}{7}$

2t

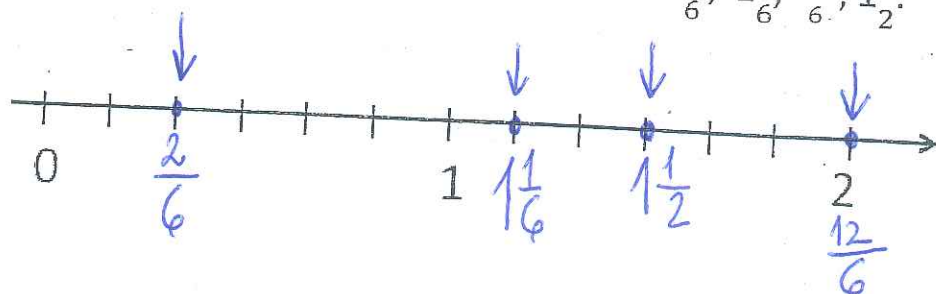
6. Števila zapiši kot ulomek, ki ima števec večji od imenovalca.

a) $4\frac{2}{5} = \frac{22}{5}$

b) $11\frac{5}{6} = \frac{71}{6}$

2t

7. Na številski premici s točko označi ulomke: $\frac{2}{6}$, $1\frac{1}{6}$, $\frac{12}{6}$, $1\frac{1}{2}$.



2t

8. Zapiši z decimalno številko:

5t

a) 4 D 8 s = 40,08 b) 9 E 4 d 8 s = 9,48

c) $\frac{38}{1000} = 0,038$ č) $\frac{829}{100} = 8,29$ d) $15 \frac{17}{10000} = 15,0017$

9. Uredi decimalna števila po velikosti, zapiši znak >, < ali =.

3t

0,70 = 0,700	5,32 > 5,123	2,582 > 2,579	12,03 < 12,3
$\frac{15}{100} > 0,015$ 0,15	$\frac{4}{10} > \frac{18}{100}$ 0,4 0,18		

10. Decimalna števila zaokroži na:

3t

a) desetino 8,5382 \doteq 8,5 20,913 \doteq 20,9

b) stotino 13,5438 \doteq 13,54 0,1959 \doteq 0,20

c) celi del 437,4 \doteq 437 2,7468 \doteq 3

11. Obkroži $\frac{2}{5}$ zvezdic.

$\frac{2}{5}$ od 10 = 4



1/

12. Izračunaj:

a) $\frac{3}{7}$ od 28 kg = 12 kg

$7000 : 8 = 875$
60
40

3/

b) $\frac{5}{8}$ od 7 km = $\frac{5}{8}$ od 7000 m = 4375 m

$\frac{875 \cdot 5}{4375}$

c) $\frac{3}{4}$ od 336 = 252

$252 : 3 = 84$
12

$\frac{84 \cdot 4}{336}$

13. Obkroži ulomke, ki so večji od števila 1:

$\frac{1}{4}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{11}{4}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{19}{19}$, $\frac{5}{8}$

1/

14. Vstavi manjkajočo število, da bo ulomek predstavljal število 6.

a) $\frac{42}{7} = 6$

b) $\frac{12}{2} = 6$

2/

15. Ulomek zapiši s celim delom in ulomkom manjšim od 1

a) $\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$

b) $\frac{89}{4} = 22\frac{1}{4}$

$89:4=22$
 $=9$
10x

2/

16. Zapiši samo z ulomkom.

a) $3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$

b) $15\frac{7}{8} = \frac{127}{8}$

$\frac{15 \cdot 8}{120}$

2/

17. Na gredici je 30 tulipanov. Pet tulipanov je modrih, $\frac{2}{5}$ vseh tulipanov je rdečih, ostali so rumeni. Reši nalogo, odgovore piši na črto.

a) Koliko tulipanov je rdečih? Rdečih je 12 tulipanov.

b) Kolikšen del tulipanov je modrih? Modrih je $\frac{5}{30}$ tulipanov.

c) Koliko tulipanov je rumenih? Rumelih je 13 tulipanov.

3/

Prostor za reševanje:

M: 5

RD: $\frac{2}{5}$ od 30 = 12

RU: 13

$\begin{array}{r} 5 \\ +12 \\ \hline 17 \end{array}$ $\begin{array}{r} 30 \\ -17 \\ \hline 13 \end{array}$

18. Med katerima zaporednima naravnima številoma leži ulomek $\frac{92}{7}$?

$\frac{92}{7} = 13\frac{1}{7}$

$92:7=13$
22
10

Ulomek leži med številoma 13 in 14.

1/

19. Tine namerava kupiti avto, ki stane 12500 evrov. Prihranil je že $\frac{3}{4}$ denarja, ki ga potrebuje za avto. Poleg avtomobila pa želi kupiti še avtomobilsko prikolico, ki stane 800 evrov. Prijatelj Marko mu je posodil toliko denarja, da je lahko kupil avto in prikolico. Koliko denarja mu je posodil Marko?

$$\frac{3}{4} \text{ od } 12500 \text{€} = 9375 \text{€}$$

PRIHRANIL

$$\begin{array}{r} 12500 \\ - 9375 \\ \hline 3125 \text{€} \end{array}$$

3/

$$12500 : 4 = 3125 \text{€}$$

$$\begin{array}{r} = 5 \\ 10 \\ 20 \end{array}$$

potrebuje še za avto

$$\begin{array}{r} 3125 \text{€} \\ + 800 \text{€} \\ \hline 3925 \text{€} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3125 \cdot 3 \\ \hline 9375 \end{array}$$

Odgovor: Prijatelj mu je posodil 3925€.

20. Špela je brala knjigo. Prvi dan je prebrala $\frac{2}{5}$ knjige, kar je 56 strani. Drugi dan je prebrala $\frac{3}{4}$ preostalih strani. Tretji dan je prebrala knjigo do konca. Koliko strani je prebrala tretji dan?

$$\frac{2}{5} \text{ od } 140 = 56 \quad \text{1. dan}$$

knjiga ima 140 strani

3/

$$56 : 2 = 28 \quad \frac{28 \cdot 5}{140}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ - 56 \\ \hline 84 \end{array}$$

84 je še preostalih strani

$$\frac{3}{4} \text{ od } 84 = 21 \cdot 3 = 63 \text{ prebrala 2. dan}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 63 \\ \hline 119 \end{array} \quad \begin{array}{r} 140 \\ - 119 \\ \hline 21 \end{array}$$

Odgovor: Tretji dan je prebrala 21 strani.

konec