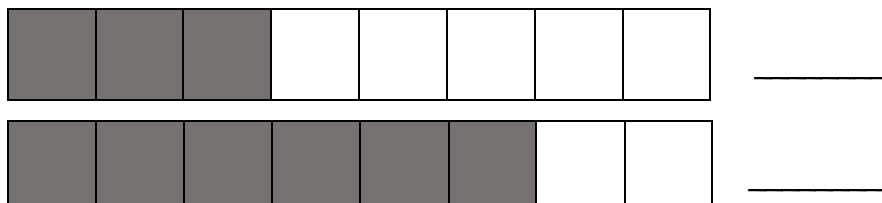


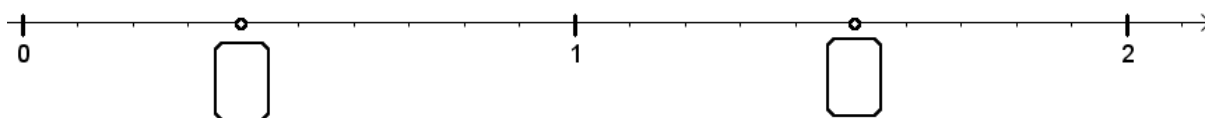
UTRJEVANJE ZNANJA PRED PISNIM OCENJEVANJEM ZNANJA - ULOMKI 7. RAZRED

1. Na črti ob sliki z ulomkom zapiši, kolikšen del pravokotnika je osenčen. Izbiraš lahko le med

naslednjimi ulomki: $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{8}{3}$.



2. Na številski premici sta označeni sliki dveh števil. V okvirček zapiši okrajšani ulomek, ki ustreza predstavljenemu številu.



3. Zapiši manjkajoče števec in imenovalce.

a) $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$ b) $\frac{3}{4} = \frac{24}{\square}$ c) $\frac{18}{24} = \frac{\square}{4}$ č) $\frac{49}{63} = \frac{7}{\square}$

4. Ulomek $\frac{2}{5}$:

a) razširi s številom 4

b) razširi na imenovalce 25

5. Ulomek $\frac{18}{30}$:

a) krajšaj s številom 3

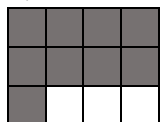
b) okrajšaj

6. Ulomke zapiši z decimalnimi števili.

a) $\frac{5}{11} =$ b) $\frac{11}{25} =$ c) $2\frac{3}{4} =$ č) $\frac{56}{800} =$

7. Babica je Ianu za rojstni dan podarila 30 evrov. Ian 3 evre porabi za sladkarije. Z $\frac{2}{3}$ preostalega denarja kupi še lopar za namizni tenis. Koliko je Ian plačal za lopar?

8. Pobarvan del celote zapiši z ulomkom, okrajšanim ulomkom in z decimalnim številom.



Ulomek:

Okrajšani ulomek:

Decimalno število:

9. Dani so ulomki $\frac{1}{8}$, $\frac{0}{2}$, $\frac{96}{5}$, $\frac{312}{3}$, $\frac{4}{40}$, $\frac{115}{8}$, $\frac{72}{72}$

- a) Obkroži ulomke, ki predstavljajo naravna števila.
 b) Podčrtaj ulomke, ki so večji od števila 1.

10. Ulomka razširi na najmanjši skupni imenovalec.

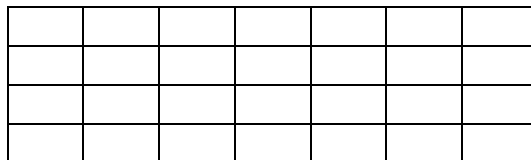
a) $\frac{3}{4} =$ $\frac{5}{7} =$	b) $\frac{11}{20} =$ $\frac{13}{25} =$
--	--

11. Dani sta množica $A = \{2, 4, 6\}$ in $B = \{3, 5\}$
 Zapiši vse ulomke, ki so manjši od 1, če je števec element množice A, imenovalec pa je element množice B.

12. Ulomke uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{5}, \frac{11}{20}, \frac{3}{25}, \frac{13}{50}$$

13. Pobarvaj $\frac{15}{20}$ pravokotnika



14. Zapiši ulomek, ki je manjši od $\frac{7}{8}$.

15. Za katera števila x bo dani ulomek $\frac{36}{x}$ naravno število? Pojasni.

16. Med katerima zaporednima naravnima številoma leži ulomek?

a) Ulomek $7\frac{8}{9}$ leži med _____ in _____.

b) Ulomek $\frac{44}{5}$ leži med _____ in _____.

17. Uredi števila po velikosti. Začni z najmanjšim.

$\frac{11}{30}$	0,4	$\frac{5}{15}$	0,4
-----------------	-----	----------------	-----

R: 1. $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$; 2. $\frac{2}{5}$, $1\frac{1}{2}$ ali $\frac{3}{2}$; 3. 2, 32, 3, 9; 4. $\frac{8}{20}$, $\frac{10}{25}$; 5. $\frac{6}{10}$, $\frac{3}{5}$; 6. $0,\overline{45}$, $0'44$, $2'75$, $0'07$; 7. 18€; 8. $\frac{9}{12}$, $\frac{3}{4}$, $0'75$;
 9. a) $\frac{312}{3}$ in $\frac{72}{72}$ b) $\frac{96}{5}$, $\frac{312}{3}$ in $\frac{115}{8}$; 10. a) $\frac{21}{28}$, $\frac{20}{28}$ b) $\frac{55}{100}$, $\frac{52}{100}$; 11. $\frac{2}{3}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{4}{5}$;
 12. $\frac{3}{25} < \frac{13}{50} < \frac{11}{20} < \frac{3}{4} < \frac{7}{5}$; 13. pobarvanih 21 malih pravokotnikov; 14. npr. $\frac{6}{8}$ ali kateri drugi manjši; 15. delitelji števila $36 - 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36$; 16. med 7 in 8 in med 8 in 9; 17. $\frac{5}{15} < \frac{11}{30} < 0,4 < 0,\overline{4}$