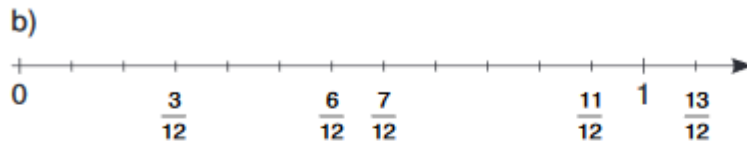
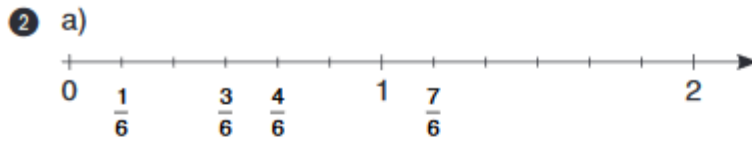
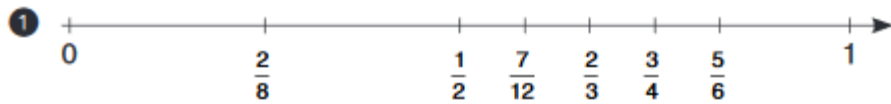


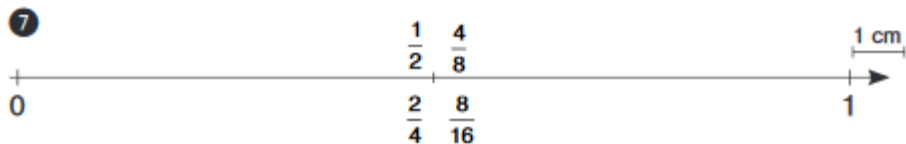
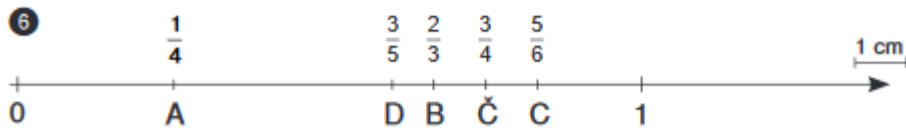
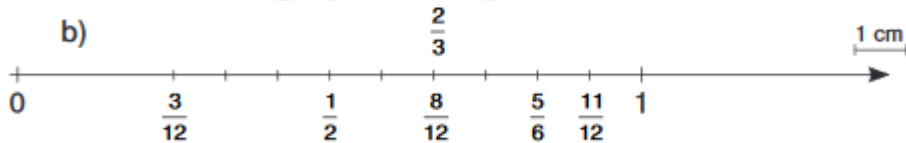
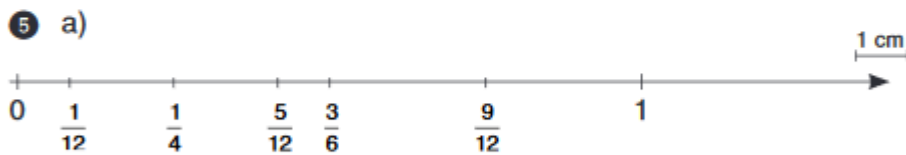
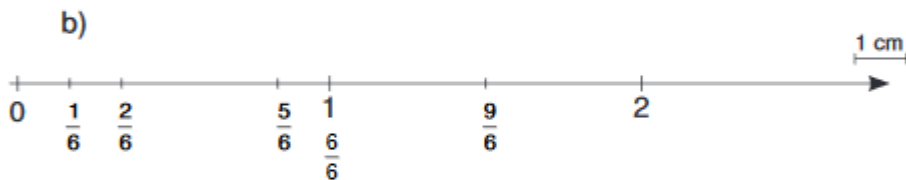
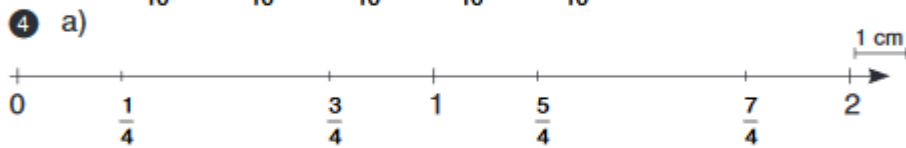
1. REŠITVE nalog učb str 31/1 do 7

Če si rešil prav , naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi .😞 😊



3 a) A:  $\frac{1}{8}$ ; B:  $\frac{3}{8}$ ; C:  $\frac{6}{8}$ ; D:  $\frac{8}{8}$ ; E:  $\frac{10}{8}$

b) M:  $\frac{2}{10}$ ; N:  $\frac{5}{10}$ ; O:  $\frac{8}{10}$ ; P:  $\frac{10}{10}$ ; R:  $\frac{12}{10}$



Vsi ulomki predstavljajo isto točko na številskem poltraku.

Zapiši v zvezek datum, naslov in pravila

## 2. ULOMKI KOT KOLIČNIKI - DELJENJE

Vsak količnik dveh naravnih števil lahko zapišemo kot ulomek, kjer znak za deljenje nadomešča ulomkova črta.

$$\frac{5}{5} = 5 : 5 = 1$$

Če sta v ulomku števec in imenovalec enaka, ulomek predstavlja število 1.

$$\frac{5}{1} = 5 : 1 = 5$$

Vsako naravno število lahko zapišemo tudi kot ulomek z imenovalcem 1, pri čemer je števec kar to naravno število.

$$\frac{20}{5} = 20 : 5 = 4$$

Ulomki, pri katerih je števec večkratnik imenovalca, predstavljajo naravna števila.

$$\frac{0}{5} = 0 : 5 = 0$$

Ulomki, pri katerih je števec enak 0, imenovalec pa je od 0 različen, predstavljajo število 0.

$$3 : 6 = \frac{3}{6}$$

## 3. UTRJEVANJE

V učbeniku na strani 35 reši naloge od 1 do 7. Pri vsaki nalogi je 1. primer že rešen. Rešujete na isti način.

1. Zgled  $\frac{7}{7} = 7 : 7 = 1$

❶ Katera naravna števila predstavljajo ulomki?

a)  $\frac{7}{7}, \frac{12}{3}, \frac{15}{15}, \frac{30}{6}, \frac{18}{3}$  b)  $\frac{2}{2}, \frac{9}{9}, \frac{9}{3}, \frac{15}{5}, \frac{24}{6}, \frac{24}{3}$

2. Zgled  $\frac{33}{11} = 33 : 11 = 3$

❷ Ulomke zapiši kot naravna števila.

a)  $\frac{33}{11}, \frac{45}{9}, \frac{27}{3}, \frac{96}{8}, \frac{105}{7}$  b)  $\frac{44}{4}, \frac{48}{6}, \frac{54}{2}, \frac{69}{3}, \frac{136}{8}$

3. Zgled  $3 = \frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \frac{18}{6} = \frac{21}{7}$

❸ Števila 3, 4, 9, 10 in 13 zapiši kot ulomke z imenovalci 2, 3, 6 in 7.

$$4. \text{ Zgled } 5 = \frac{15}{3} = \frac{25}{5} = \frac{40}{8} = \frac{55}{11}$$

- 4 Števila 5, 7, 8 in 11 zapiši kot tretjine, petine, osmine in enajstine.

$$5. \text{ Zgled } \frac{x}{5} = 4 \rightarrow \frac{20}{5} = 4 \rightarrow x = 20$$

- 5 Namesto črk vpiši števila tako, da bodo ulomki predstavljali naravno število.

a)  $\frac{x}{5} = 4$       b)  $\frac{a}{7} = 2$       c)  $\frac{12}{y} = 3$

č)  $\frac{15}{b} = 5$       d)  $\frac{9}{u} = 9$       e)  $\frac{8}{c} = 8$

f)  $\frac{v}{1} = 6$       g)  $\frac{d}{3} = 1$       h)  $\frac{9}{e} = 1$

- 6 Slaščičar je torto razrezal na 12 enakih kosov. Enako je naredil tudi z drugo in tretjo torto. Koliko enakih kosov je dobil?

$$7. \text{ Zgled } 6 : 7 = \frac{6}{7}, \quad 9 : 5 = \frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

- 7 Količnike zapiši kot ulomke. Če se da, jih zapiši kot celi del in ulomek, ki je manjši od 1. Pravilnost zapisa preveri z žepnim računalom.

a) 6 : 7      b) 12 : 3      c) 30 : 7

č) 9 : 5      d) 21 : 4      e) 42 : 9

f) 8 : 8      g) 17 : 21      h) 8 : 15

i) 11 : 4      j) 15 : 32      k) 6 : 13

Želim ti uspešno delo.

Svojo nalogo oddaj v spletno učilnico

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji [laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si](mailto:laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si)