

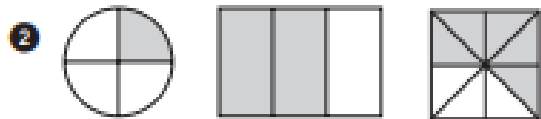
PETEK, 13.11.2020

Pozdravljeni učenci. Danes bomo pregledali rešitve preverjanja Špela se preizkusi. **Preglej in popravi svoje napake.**

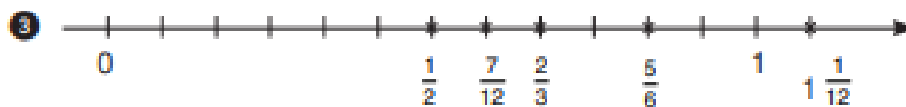
Potem pa boste do ponedeljka 16.11.2020 rešili spodnje preverjanje znanja in ga oddali v spletno učilnico. Nalog ni potrebno natisniti, lahko jih rešujete v zvezek.

ŠPELA SE PREIZKUSI

1 $\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{4}{8}, \frac{1}{6}$



Možne so tudi druge rešitve. Pomembno je, da sta pobarvana 1, 2 oziroma 5 delov.



4 $\frac{3}{55} < 1; \frac{17}{95} > 1, \frac{17}{9} = 1\frac{8}{9};$
 $\frac{7}{7} > 1, \frac{95}{7} = 5;$

$\frac{42}{8} > 1, \frac{42}{8} = 5\frac{2}{8} = 5\frac{1}{4}; \frac{12}{12} = 1; \frac{4}{11} < 1; \frac{48}{6} > 1, \frac{48}{6} = 8;$

(vsaka primerjava 1 t)

5 $4\frac{2}{5} = \frac{22}{5}, 5\frac{1}{7} = \frac{36}{7}, 2\frac{7}{13} = \frac{33}{13}$

6 $\frac{4}{9} = \frac{24}{54}, \frac{5}{8} = \frac{35}{56}, \frac{8}{7} = \frac{72}{63},$ (vsak po 1 t),

$4\frac{5}{6} = \frac{29}{6} = \frac{87}{18}$ (2 t)

7 $\frac{15}{45} = \frac{1}{3}, \frac{28}{42} = \frac{2}{3},$ (vsak po 1 t), $\frac{80}{360} = \frac{2}{9}$ (2 t)

8 a) $\frac{5}{12} < \frac{8}{15} < \frac{7}{10}$ b) $\frac{4}{9} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

9 $\frac{4}{5} = 0,8; \frac{3}{4} = 0,75; \frac{7}{10} = 0,7$

10 $6 < \frac{45}{7} < 7; 4 < \frac{39}{9} < 5$

11 Prehoditi mora še $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ poti.



NALOGE ZA PREVERJANJE ZNANJA – ULOMKI

5T

1. Popravi napake.

a) $3\frac{2}{3} = \frac{9}{3}$

b) $4\frac{2}{5} = \frac{40}{5}$

c) $9\frac{5}{7} = \frac{5}{68}$

č) $13 = \frac{13}{3}$

d) $3,08 = \frac{308}{10}$

5T

2. Dopolni tako, da bodo ulomki pravilno okrajšani oziroma razširjeni.

a) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$

b) $\frac{1}{4} = \frac{7}{\quad}$

c) $\frac{18}{42} = \frac{3}{\quad}$

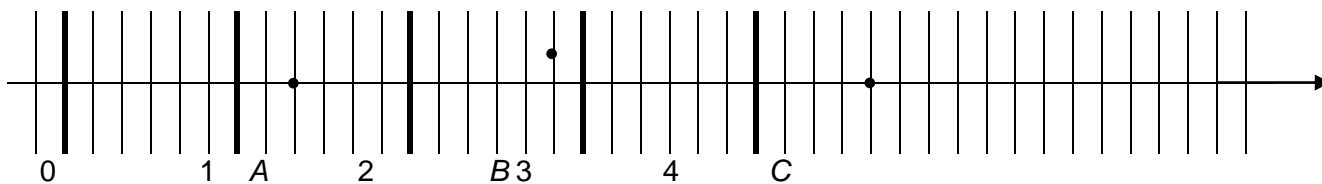
č) $\frac{70}{520} = \frac{\quad}{52}$

d) $\frac{68}{51} = 1 - \frac{\quad}{\quad}$

6T

3. a) Na številski premici označi slike ulomkov $\frac{4}{6}$, $3\frac{5}{12}$, $\frac{8}{3}$.

b) Odčitaj koordinate točk A, B in C, ki so označene na številski premici.



A _____

B _____

C _____

8T

4. Ulomke razširi na skupni imenovalac in jih uredi po velikosti. Začni z največjim.

a) $\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{7}{15}$

b) $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{3}{8}, \frac{2}{3}$

6T

5. Nadaljuj zaporedje z naslednjima zaporednima členoma. Zapiši pravilo, ki velja za zaporedje.

a) $\frac{1}{27}, \frac{6}{22}, \frac{11}{17}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

b) $\frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{9}{32}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

4T

6. Ugotovi, med katerima najbližjima naravnima številoma leži ulomek.

a) $\frac{47}{5}$ med _____ in _____ b) $\frac{117}{2}$ med _____ in _____

6T

7. Zapiši vsa naravna števila, ki ležijo med ulomkoma.

a) $\frac{35}{9}$ in $\frac{67}{8}$ b) $\frac{31}{4}$ in $\frac{84}{7}$

3T

8. Obkroži ulomke, ki imajo enako vrednost kot število 0,25.

$\frac{2}{5}$, $\frac{25}{10}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{25}{75}$, $\frac{8}{32}$, $\frac{25}{1000}$, $\frac{100}{25}$, $\frac{25}{100}$

3T

9. Cvetličar je nabavil 320 vrtnic. Med prevozom se je $\frac{3}{16}$ vrtnic polomilo. Kolikšen delež vrtnic lahko cvetličar proda?
Koliko vrtnic lahko proda?

3T

10. Rok je prvi dan prebral 65 strani knjige, ki ima 240 strani, drugi dan pa še 70 strani knjige. Koliko strani mora Rok še prebrati, da mu bo za branje ostala le še $\frac{1}{5}$ knjige?