

1. REŠITVE NALOGE V

Učb str 52/ 3. In 4. naloga

3 a)  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$  b)  $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$  c)  $\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$  č)  $\frac{40}{50} = \frac{4}{5}$  d)  $3\frac{2}{4} = 3\frac{1}{2}$

e)  $2\frac{2}{2} = 3$  f)  $3\frac{8}{16} = 3\frac{1}{2}$  g)  $7\frac{4}{7}$  h)  $4\frac{3}{4}$  i)  $5\frac{1}{2}$  j)  $7\frac{2}{3}$  k)  $7\frac{2}{5}$

4 a)  $\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$  b)  $\frac{36}{14} = 2\frac{8}{14} = 2\frac{4}{7}$  c)  $\frac{17}{13} = 1\frac{4}{13}$  č)  $\frac{51}{24} = 2\frac{3}{24} = 2\frac{1}{8}$

d)  $5\frac{3}{4}$  e)  $3\frac{4}{8} = 3\frac{1}{2}$  f)  $8\frac{7}{5} = 9\frac{2}{5}$  g)  $4\frac{3}{4}$  Okrajšali smo: b, č, e.

2. SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE ULOMKOV z različnimi imenovalci

Spoznali smo že, da lahko seštevamo in odštevamo samo ulomke z istimi imenovalci. Kaj pa če imajo ulomki različni imenovalci?



SEŠTEVANJE ULOMKOV Z RAZLIČNIMI IMENOVALCI

Ulomke z različnimi imenovalci seštevamo tako, da jih najprej razširimo na skupni imenovalec, imenovalec prepišemo, števec pa seštejemo.

Snov je predelana na ZOOMu,

Če te ni bilo, prepiši

ZGLED:

$$\begin{aligned} \frac{1}{8} + \frac{3}{4} &= \\ &= \frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{3 \cdot 2}{4 \cdot 2} = \frac{6}{8} \\ &= \frac{1+6}{8} = \frac{7}{8} \end{aligned}$$

1 Izračunaj  $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$ .

Rešitev:

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \frac{10}{15} + \frac{9}{15} = \frac{10+9}{15} = \frac{19}{15} = 1 \frac{4}{15}$$

števce seštejemo

razširimo na skupni imenovalec



**POMNI**

Dobljeni rezultat zapišemo s celim delom in delom, manjšim od 1.

2 Izračunaj  $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$ .

Rešitev:

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{12} = \frac{3}{12} + \frac{5}{12} = \frac{3+5}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

števce seštejemo

razširimo na skupni imenovalec

rezultat okrajšamo

$$\frac{8:4}{12:4} = \frac{2}{3}$$



**POMNI**

Rezultat naj bo vedno okrajšani ulomek.

### 3. UTRJEVANJE

Zbirka nalog, stran 74/ 19. in 20. naloga – dokončaj

NAVODILO:

- ✚ Piši v stolpcih – ne vodoravno!!
- ✚ Rezultat je vedno okrajšan ulomek in spremenjen v celi del, če se da.

Svoje delo 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)