

1. **Rešitve** besedilnih nalog iz **učbenika**, si poglej na povezavi na **strani 6**.

<https://www.devletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3185&file=1>

iz **ZN**, pa na koncu poglavja.

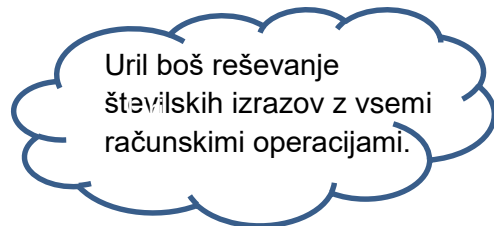
2. **POVEZAVA RAČUNSKIH OPERACIJ** • ○ ○

Utrjevanje

Zbirka nalog **str 94/nal 42**

Str 117/ nal 18, 20 (dodatna 24)

Za lažje delo so č primeri že rešeni. Prepiši jih in na isti način reši še ostal naloge.



42. nal č

$$\begin{aligned}
 & 15\frac{4}{5} - \left(-1\frac{5}{6} + 5\frac{2}{3}\right) - \left(-4,75 + 8\frac{1}{2}\right) = \\
 & = 15\frac{4}{5} + 1\frac{5}{6} - 5\frac{2}{3} + 4,75 - 8\frac{1}{2} = \\
 & = 15\frac{4}{5} + 1\frac{5}{6} - 5\frac{2}{3} + 4\frac{75:25}{100:25} - 8\frac{1}{2} = \\
 & = 15\frac{4}{5} + 1\frac{5}{6} - 5\frac{2}{3} + 4\frac{3}{4} - 8\frac{1}{2} = \\
 & = 15\frac{48}{60} + 1\frac{50}{60} - 5\frac{40}{60} + 4\frac{45}{60} - 8\frac{30}{60} = \\
 & = -13\frac{70}{60} + 20\frac{143}{60} = \\
 & = +7\frac{73}{60} = +8\frac{13}{60}
 \end{aligned}$$

KADAR IMAŠ SAMO SEŠTEVANCE IN ODŠTEVANCE

1. Odpravi oklepaj – če je pred oklepajem minus, vsem členom znotraj oklepaja spremeniš predznak.
2. Decimalno število spremeni v ulomek in ga takoj okrajšaj, da lažje najdeš skupni imenovalec.
3. Ulomke razširi na skupni imenovalec.
4. Sešteješ negativna števila in sešteješ pozitivna števila.
5. Podčrtaš število z večjo absolutno vrednostjo in odšteješ.
6. Krajšaš in spremeniš v celi del.

18. nal č

$$(3\frac{3}{4} - 4) : (+\frac{1}{8}) =$$

$$(3\frac{3}{4} - 3\frac{4}{4}) : (+\frac{1}{8}) =$$

$$-\frac{1}{4} : (+\frac{1}{8}) =$$

$$-\frac{1 \cdot 8}{4 \cdot 1} =$$

$$-\underline{\underline{2}}$$

20. nal č

$$(3 \cdot \frac{5}{6} - (-0,2)) : 2 \cdot (-1\frac{1}{4}) =$$

$$(\frac{3 \cdot 5}{6} + \frac{2}{10}) : 2 \cdot (-1\frac{1}{4}) =$$

$$(\frac{15}{6} + \frac{2}{10}) : 2 \cdot (-1\frac{1}{4}) =$$

$$(\frac{75}{30} + \frac{6}{30}) : 2 \cdot (-1\frac{1}{4}) =$$

$$-\frac{81 \cdot 1 \cdot \cancel{5} \cdot 1 \cdot 27}{\cancel{30} \cdot 2 \cdot 4 \cdot \cancel{6} \cdot 2} =$$

$$-\frac{27}{16} = -1\frac{11}{16}$$

Če imaš pri reševanju težave pridi na ZOOM ob 9.15

Svoje delo oddaj:

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji

laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si