

Lijep pozdrav!

Nastavljamo s oduzimanjem decimalnih brojeva.

Prepišite u bilježnicu Primjer 35. iz vašeg udžbenika:

Rješavanje jednažbi

Riješite jednažbe:

a) $x + 2.5 = 3.76$ **b)** $y - 4.2 = 1.26$ **c)** $5.8 - a = 0.89$.

► Rješenje

a) $x + 2.5 = 3.76$ pribrojnik = zbroj – poznati pribrojnik

$$x = 3.76 - 2.5$$

$$x = 1.26$$

b) $y - 4.2 = 1.26$ umanjenik = razlika + umanjitelj

$$y = 1.26 + 4.2$$

$$y = 5.46$$

c) $5.8 - a = 0.89$ umanjitelj = umanjenik – razlika

$$a = 5.8 - 0.89$$

$$a = 4.91$$

Zatim pogledajte video te prepišite i riješite zadatke iz videa:

<https://www.youtube.com/watch?v=1tmYbsOnF4U>

Prepišite u bilježnicu:

Primjer 1.

Od zbroja brojeva 3.71 i 14.5 oduzmimo razliku brojeva $3\frac{4}{100}$ i 1.

Rješenje:

Pomoćni računi:

$$\begin{aligned} & (3.71 + 14.5) + \left(3\frac{4}{100} - 1\right) \\ &= 18.21 - (3.04 - 1) \\ &= 18.21 - 2.04 = 16.17 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 3.71 \\ + 14.50 \\ \hline 18.21 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3.04 \\ - 1.00 \\ \hline 2.04 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 18.21 \\ - 2.04 \\ \hline 16.17 \end{array}$$

Primjer 2.

Šumarija svake jeseni vrši pošumljavanje onih dijelova šume koji su stradali u požaru. U listopadu je zasadila sadnice hrasta na 10.42 km^2 , u studenom na 2.1 km^2 manje nego u listopadu. Kolika je površina ukupno pošumljena?

Rješenje:

U studenom je pošumljeno:

$$10.42 - 2.1 = 8.32 \text{ km}^2.$$

U listopadu i studenom je pošumljeno:

$$10.42 + 8.32 = 18.74 \text{ km}^2.$$

Za vježbu riješite zadatke iz udžbenika:

Str. 172. zad. 317.

Str. 173. zad. 321., 322., 330., 332.

Ove zadatke ne morate slati.