**Primjena linearne jednadžbe**

Pogledaj YouTube video i **prepiši** prva dva primjera: (gledaj od 0.50 min do 7.20 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/oIFRJpIWFTI?t=49)

**Primjer 1.**

Od kojeg broja moramo oduzeti broj 6 da dobijemo 14?

|  |  |
| --- | --- |
| **Rješenje:**  Postavimo jednadžbu:  *x* – 6 = 14 Provjera:  *x* = 14 + 6 20 – 6 = 14  ***x* = 20 14 = 14**  **Od broja 20.** | **Postupak:**  1. odredimo što će biti nepoznanica  2. tekstualne podatke napišemo matematičkim izrazima  3. sastavimo jednadžbu  4. riješimo jednadžbu  5. provjerimo rezultat  6. napišemo odgovor |

**Primjer 2.**

Četvrtina nekog broja je –15. Koji je to broj?

**Rješenje:**

****

Postavimo jednadžbu:

Provjera:

**To je broj – 60.**

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 94. stranice, riješi zadatke 34.), 35.) i 36.).