

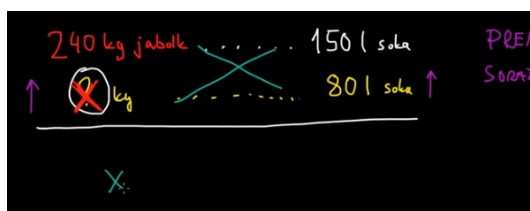
Pozdravljeni.

Besedilne naloge iz premega sorazmerja se lahko reši tudi s sklepnim računom. Razlago si lahko poiščete v zvezku iz 7. razreda ( poglavje o odstotkih ), ali pa na spletni strani

<https://astra.si/kaj-je-sklepni-racun/>.

Dobili boste to sliko.

Sklepni račun



$$x \cdot 150 = 240 \cdot 80$$
$$x = \frac{240 \cdot 80}{150} = \frac{19200}{150} = 128$$

Naslednji dve vaji reši s pomočjo sklepnega računa.

1. Naloga

**Maratona se je udeležilo 160 udeležencev. Na cilj je prispelo 95 % udeležencev.**

**Koliko udeležencev je prišlo na cilj in koliko jih ni končalo maratona?**

2. Naloga

**Stroj izdelava v 6. urah 720 nogavic.**

- Koliko nogavic izdelava v 8. urah?
- V kolikšnem času izdelava 384 nogavic?
- Nariši graf odvisnosti števila nogavic ( $n$ ) od časa ( $t$ )
- Zapiši enačbo tega sorazmerja.**

Modro in rdeče obarvane naloge so za »znam za več«

Rešitve dobiš na naslednji strani.

REŠITVE :

1. Naloga

**Maratona se je udeležilo 160 udeležencev. Na cilj je prispelo 95 % udeležencev.  
Koliko udeležencev je prišlo na cilj in koliko jih ni končalo maratona?**

**R:**

Na cilj je prišlo 152 udeležencev; maratona pa ni končalo 8 udeležencev.

2. Naloga

**Stroj izdelava v 6. urah 720 nogavic.**

- a) Koliko nogavic izdelava v 8. urah?
- b) V kolikšnem času izdelava 384 nogavic?
- c) Nariši graf odvisnosti števila nogavic ( $n$ ) od časa ( $t$ )
- č) Zapiši enačbo tega sorazmerja.

**R:**

a) 960 nogavic

b) 3 h 12 minut

c)

č)  $y = 120 \cdot x$

