**2**. Koliko je posto od svih sudionika na školskom sportskom natjecanju bilo djevojčica, ako su sudjelovale 24 djevojčice i 96 dječaka?

**3.** Od 31 kg šljiva dobije se 28 kg pekmeza. Koliko će se pekmeza dobiti od 124 kg šljiva?

**4**.Berbu grožđa u vinogradu 8 radnika obavi za 12 sati. Koliko bi radnika radeći istim tempom berbu obavilo za 4 sata?



**6.**Stup ulične rasvjete visine 18 m baca sjenu duljine 15 m. U isto vrijeme pored njega prometni znak baca sjenu dugu 1.25 m. Koliko je visok prometni znak?

 **8.** Riješi sustav.

 5(x + y) ─ 19 = 5 + 3 y + x ─ 2x + 10y + 16 = 12 + 2y + 2x



**11.** Ante ima 50 sličica više od Stipe. Kada bi Ante imao dva puta više, a Stipe tri puta više sličica imali bi zajedno 300 sličica. Koliko sličica ima svaki dječak?

**13.**Izračunaj opseg kružnog isječka kružnice radijusa 4 cm kojem je pridružen središnji kut od 30°.