



Slika 1: Oseba, ki ...

1. Dvojne ulomke spremenimo v enojne takole:

$$\frac{\frac{a}{b}}{\frac{c}{d}} = \frac{ad}{bc}$$

2. Kvadratna enačba $ax^2 + bx + c = 0$ ima naslednji dve rešitvi:

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

3. Obkrožite pravilni odgovor: Slika 1, katere širina je 80 mm, prikazuje osebo, ki

- (a) okopava krompir.
- (b) igra golf.
- (c) maha v pozdrav.

Tabela 1: Teže dijakov

teža v kg	f_i
nad 45 - 55	14
nad 55 - 65	29
nad 65 - 75	29
nad 75 - 85	19
nad 85 - 95	9

4. Tabela 1 prikazuje teže dijakov. Izračunajte

- aritmetično sredino (μ).
 - varianco (σ^2).

Slike