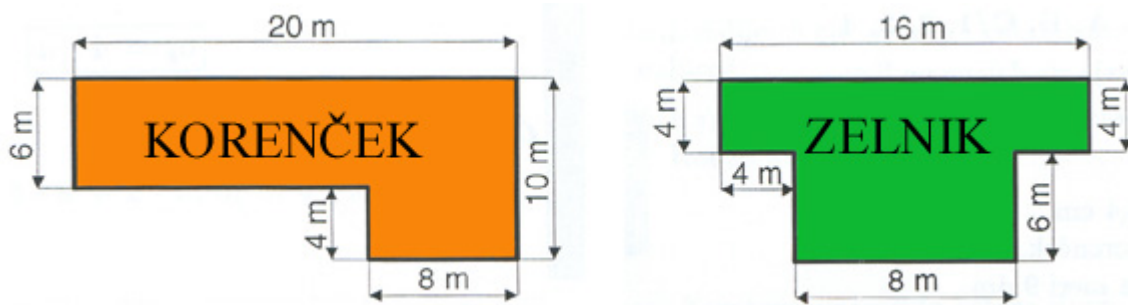


1. Na sliki sta vrta Korenčkovih in Zelnikovih. Obe družini bosta vrt ogradili z enako ograjo.

a) Katera družina bo za nakup ograje porabila več denarja?



Računi:

Korenčkovi potrebujejo \_\_\_\_\_ m ograje, Zelnikovi pa \_\_\_\_\_.

Za nakup ograje bo več porabila družina \_\_\_\_\_.

b) Izračunaj ploščino vrta družine Korenček.

Računi:

Ploščina vrta je \_\_\_\_\_.

2. Pretvori v zahtevano enoto.

$$4327 \text{ g} = \text{_____ kg}$$

$$706 \text{ m} = \text{_____ km}$$

$$1356 \text{ cm} = \text{_____ dm}$$

$$8,237 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$$

3)  $4,2 \cdot 1,3 + 2,6 \cdot (12,6 - 3,9) =$

4) Če je ostalo še kaj volje in moči, rešuj naloge od včeraj (na spletu ali v učbeniku).

### REŠITVE:

1.a) Korenčkovi potrebujejo **60 m** ograje, Zelnikovi pa **52 METROV**.

Za nakup ograje bo več porabila družina **Zelnik**.

b) lik razdeljen (»razrezan«) vodoravno; označi  $p_1$  in  $p_2$  na skici:

$$a = 20 \text{ m} \quad \text{skica !}$$

$$a = 8 \text{ m} \quad \text{skica !}$$

$$p = p_1 + p_2$$

$$b = 6 \text{ m}$$

$$b = 4 \text{ m}$$

$$p = 120 \text{ m}^2 + 32 \text{ m}^2$$

$$p_1 = a \cdot b$$

$$p_2 = a \cdot b$$

$$p = 152 \text{ m}^2$$

$$p_1 = 20 \cdot 6$$

$$p_2 = 8 \cdot 4$$

$$p_1 = 120 \text{ m}^2$$

$$p_2 = 32 \text{ m}^2$$

ali

b) lik razdeljen (»razrezan«) navpično; označi  $p_1$  in  $p_2$  na skici:

$$a = 12 \text{ m skica!}$$

$$a = 8 \text{ m skica!}$$

$$p = p_1 + p_2$$

$$\underline{b = 6 \text{ m}}$$

$$\underline{b = 10 \text{ m}}$$

$$p = 72 \text{ m}^2 + 80 \text{ m}^2$$

$$p_1 = a \cdot b$$

$$p_2 = a \cdot b$$

$$\underline{p = 152 \text{ m}^2}$$

$$p_1 = 12 \cdot 6$$

$$p_2 = 8 \cdot 10$$

$$\underline{p_1 = 72 \text{ m}^2}$$

$$\underline{p_2 = 80 \text{ m}^2}$$

Ploščina vrta Korenčkovih meri  $152 \text{ m}^2$ .

2) Pretvori v zahtevano enoto.

$$4327 \text{ g} = 4,327 \text{ kg}$$

$$706 \text{ m} = 0,706 \text{ km}$$

$$1357 \text{ cm} = 135,7 \text{ dm}$$

$$8,237 \text{ dm}^2 = 823,7 \text{ cm}^2$$

$$3) 4,2 \cdot 1,3 + 2,6 \cdot (12,6 - 3,9) =$$

$$= 4,2 \cdot 1,3 + 2,6 \cdot 8,7 =$$

$$= 5,46 + 22,62 =$$

$$\underline{= 28,08}$$