

Matematika domácí úkol 6.4.2020

136/1

Marek.... zahrada tvar čtverce a= 25 m

$$O = 4 \cdot a$$

$$O = 4 \cdot 25$$

$$O = \mathbf{100 \text{ cm}}$$

Petr..... zahrada tvar obdélník a = 32 m, b = 18 m

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

$$O = 2 \cdot (32 + 18) \quad O = 2 \cdot 50$$

$$O = \mathbf{100 \text{ m}}$$

$$100 \text{ m} = 100 \text{ m}$$

Marek a Petr mají stejně dlouhý plot okolo zahrady.

136/2

žlutý čtverec: a= 37 mm

$$O = 4 \cdot a$$

$$O = 4 \cdot 37$$

$$O = 148 \text{ mm}$$

zelený čtverec : a= 30 mm

$$O = 4 \cdot a$$

$$O = 4 \cdot 30$$

$$O = \mathbf{120 \text{ mm}}$$

modrý obdélník : a = 19 mm, b= 41 mm

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

$$O = 2 \cdot (19 + 41)$$

$$O = \mathbf{120 \text{ mm}}$$

červený obdélník: a= 55 mm, b= 19 mm

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

$$O = 2 \cdot (55 + 19)$$

$$O = 148 \text{ mm}$$

Žlutý čtverec a červený obdélník mají stejný obvod.

Zelený čtverec a modrý obdélník mají stejný obvod.