

1. a) pravokotnik

$a = 32 \text{ m}$
 $b = 6 \text{ m}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 32 + 2 \cdot 6$
 $O = 64 + 12$
 $O = 18,4 \text{ m}$

b) pravokotnik

$a = 5 \text{ dm}$
 $b = 17 \text{ dm}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 17$
 $O = 10 + 34$
 $O = 44 \text{ dm}$

c) kvadrat

$a = 32 \text{ cm}$
 $O = 4 \cdot a$
 $O = 4 \cdot 32$
 $O = 128 \text{ cm}$

2. a) pravokotnik

$a = 5 \text{ cm}$
 $b = 2,2 \text{ cm}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 2,2$
 $O = 10 + 4,4$
 $O = 14,4 \text{ cm}$

b) kvadrat

$a = 2,4 \text{ cm}$
 $O = 4 \cdot a$
 $O = 4 \cdot 2,4$
 $O = 9,6 \text{ cm}$

3. b) pravokotnik

$a = 3,8 \text{ dm}$
 $b = 2,7 \text{ dm}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 3,8 + 2 \cdot 2,7$
 $O = 7,6 + 5,4$
 $O = 13 \text{ dm}$

3. i) pravokotnik

$a = 9,4 \text{ m}$
 $b = 4,3 \text{ dm}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 9,4 + 2 \cdot 4,3$
 $O = 18,8 + 8,6$
 $O = 27,4 \text{ dm}$

ii) kvadrat

$a = 7,6 \text{ dm}$
 $O = 4 \cdot a$
 $O = 4 \cdot 7,6$
 $O = 30,4 \text{ dm}$

iii) kvadrat

$a = 2,4 \text{ km}$
 $O = 4 \cdot a$
 $O = 4 \cdot 2,4$
 $O = 9,6 \text{ km}$

4.

en okvir = pravokotnik

$a = 45 \text{ cm}$
 $b = 30 \text{ cm}$
 $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
 $O = 2 \cdot 45 + 2 \cdot 30$
 $O = 90 + 60$
 $O = 150 \text{ cm}$

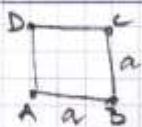
celotna mera pravokotni 22,5 m letovi

8. VRT = KVADRAT

$a = 36 \text{ m}$
 $O = 4 \cdot a$
 $O = 4 \cdot 36$
 $O = 144 \text{ m}$

Poštevati bi 144 m ograje.

9. a) keradrat
 $P = 84 \text{ dm}$



$$P = 4 \cdot a$$

$$84 = 4 \cdot a$$

$$a = 21 \text{ dm}$$

10. a) persegi panjang

$$P = 52 \text{ cm}$$

$$a = 14 \text{ cm}$$



$$P = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$52 = 2 \cdot 14 + 2 \cdot b$$

$$52 = 28 + 2 \cdot b$$

$$2 \cdot b = 52 - 28$$

$$2 \cdot b = 24$$

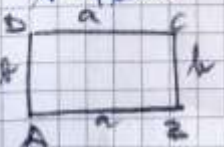
$$b = 24 : 2$$

$$b = 12 \text{ cm}$$

b) persegi panjang

$$P = 5 \text{ m} = 50 \text{ dm}$$

$$b = 7 \text{ dm}$$



$$P = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$50 = 2 \cdot a + 2 \cdot 7$$

$$50 = 2 \cdot a + 14$$

$$2 \cdot a = 50 - 14$$

$$2 \cdot a = 36$$

$$a = 36 : 2 = 18 \text{ dm}$$