

1. KVADER

$$a = 15 \text{ cm}$$

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

$$c = 10 \text{ cm}$$

P

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

$$P = 2 \cdot 15 \cdot 6 + 2 \cdot 15 \cdot 10 + 2 \cdot 6 \cdot 10$$

$$P = 180 + 300 + 120$$

$$P = \underline{\underline{600 \text{ cm}^2}}$$

2. KVADER

$$a = 2,5 \text{ m} = 25 \text{ dm}$$

$$b = 15 \text{ dm}$$

$$c = 0,5 \text{ m} = 5 \text{ dm}$$

P

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

$$P = 2 \cdot 25 \cdot 15 + 2 \cdot 25 \cdot 5 + 2 \cdot 15 \cdot 5$$

$$P = 750 + 250 + 150$$

$$P = \underline{\underline{1150 \text{ cm}^2}}$$

3. KOČKA

$$a = 6 \text{ dm}$$

P

$$P = 6 \cdot a \cdot a$$

$$P = 6 \cdot 6 \cdot 6$$

$$P = \underline{\underline{216 \text{ dm}^2}}$$

4. KOČKA

$$a = 0,7 \text{ dm}$$

P =

$$P = 6 \cdot a \cdot a$$

$$P = 6 \cdot 0,7 \cdot 0,7$$

$$P = \underline{\underline{2,94 \text{ dm}^2}}$$

$$\textcircled{5.} \frac{P = 150 \text{ cm}^2}{a}$$

$$P = 6 \cdot a \cdot a$$

$$150 = 6 \cdot a \cdot a$$

$$a \cdot a = 150 : 6$$

$$a \cdot a = 25$$

$$a = 5$$

$$\textcircled{5 \text{ cm}}$$

$$\textcircled{6.} \quad 120 : 12 = 10$$

$$\textcircled{a = 10 \text{ cm}}$$

$$P = 6 \cdot a \cdot a$$

$$P = 6 \cdot 10 \cdot 10$$

$$\underline{\underline{P = 600 \text{ cm}^2}}$$