

276, /maloge

44a KROG
 $\sigma = 376,99$
 $r = ?$

1. IZPIŠI PODATKE

2. PREPIŠI FORMULO IZ PLOVK LISTKA

$$\sigma = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$376,99 = 2 \cdot 3,14 \cdot r$$

3. VSTAVI PODATKE

$$376,99 = 6,28 \cdot r$$

4. ZHNOŽI

$$r = 376,99 : 6,28$$

5. REŠI ENAČBO

$$r = \underline{\underline{60 \text{ cm}}}$$

6. ZAPIŠI REŠITEV

Namig: Če nisi zical sam, reši se 44b.

46a KROG 1.
 $\sigma = 17,9 \text{ cm}$
 $d = ?$

$$\sigma = \pi \cdot d$$

2.

$$17,9 = 3,14 \cdot d$$

3.

$$d = 17,9 : 3,14$$

5.

$$d = \underline{\underline{5,7 \text{ cm}}}$$

6.

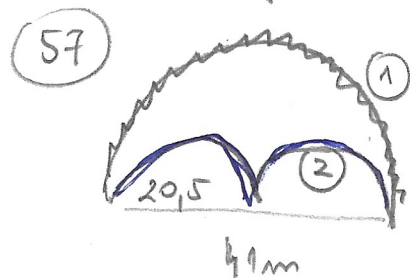
54 KROG 1.
 $r = 1,85 \text{ m}$
 $\sigma = ?$

$$2. \sigma = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$\sigma = 2 \cdot 1,85 \cdot 3,14$$

$$\sigma = 11,618 \text{ m}$$

Tovor spustimo za 11,6 m.



$$1. \text{ mm pol kroga}$$

$$\sigma_1 = \frac{1}{2} \cdot \pi \cdot 41$$

$$\sigma_1 = \underline{\underline{20,5\pi \text{ cm}}}$$

$$2. \text{ cel mali krog s premerom } 20,5 \text{ cm}$$

$$\sigma_2 = \pi \cdot 20,5$$

$$\sigma_2 = \underline{\underline{20,5\pi \text{ cm}}}$$

Oboje sestujem, da dobim dolžino celi črte

$$\sigma = \sigma_1 + \sigma_2$$

$$\sigma = 20,5\pi + 20,5\pi$$

$$\sigma = \underline{\underline{41\pi \text{ cm}}}$$

Namig: Če nisi sam pravilno risil, poskusi se c.