

2 Vypočítej v centimetrech obvod trojúhelníku s následujícími délkami stran.

a) 3,3 cm; 6,4 cm; 8,1 cm

$$O = 3,3 + 6,4 + 8,1 = 17,8 \text{ cm}$$

$$O = 17,8 \text{ cm}$$

b) 8 cm; 0,9 dm; 46 mm

$$O = 8 + 9 + 4,6 = 21,6 \text{ cm}$$

$$O = 21,6 \text{ cm}$$

c) 0,025 m; 0,5 dm; 52 mm

$$O = 2,5 + 5 + 5,2 = 12,7 \text{ cm}$$

$$O = 12,7 \text{ cm}$$

3,3
6,4
8,1
17,8

3 Na planetě Triangle vyrábějí sladké koláčky trianguly (viz obrázek), které mají tvary různých trojúhelníků. Nejlahodnější koláčky poznáš tak, že mají obvod větší než 16,4 cm. Zakroužkuj, které trojúhelníky to jsou.

a) $c = d = e = 7,4 \text{ cm}$

b) $c = d = 45 \text{ mm}$

$e = 5,4 \text{ cm}$

c) $c = 5,7 \text{ cm}$

$d = 0,4 \text{ dm}$

$e = 6,7 \text{ cm}$

7,4	4,5	5,7
· 3	4,5	4,0
22,2 cm	5,4	6,7
	14,4 cm	16,4 cm

