Matematika 8 roč. ŠZŠ variant A

**Pracovný list – obvod trojuholníka, štvorca, obdĺžnika.**

**Už vieme že :**

Vzorec pre výpočet obvodu trojuholníka je O = a+b+c , kde a, b, c sú dĺžky strán trojuholníka.



Vzorec pre výpočet obvodu štvorca je O = 4.a , kde a je veľkosť strany štvorca.



Vzorec pre výpočet obvodu obdĺžnika je O = 2.(a+b) , kde a, b sú dĺžky strán obdĺžnika.



**1. Vypočítaj obvod štvorcov a obdĺžnikov v tabuľke. Nedaj sa nachytať, dĺžky strán obdĺžnika musia byť v rovnakých jednotkách ! Premenené rozmery napíš do voľných stĺpčekov. Nezabudni napísať, na aké jednotky si premenil(a) strany a v akých jednotkách je obvod.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **štvorec** | ☺☺ | **obdĺžnik** |
| **strana a** | **jeho obvod**  |  | **strana a** | strana a | **strana b** | strana b | **jeho obvod**  |
| 24 cm |  |  | 10 cm |  | 28 cm |  |  |
| 35 cm |  |  | 5 cm |  | 65 cm |  |  |
| 78 cm |  |  | 80 cm |  | 9 cm |  |  |

**2. Vypočítaj obvod trojuholníkov v tabuľke. Nedaj sa nachytať, dĺžky strán trojuholníka
 musia byť v rovnakých jednotkách ! Premenené rozmery napíš do voľných stĺpčekov.
 Nezabudni napísať, na aké jednotky si premenil(a) strany a v akých jednotkách je obvod.**

|  |
| --- |
| **trojuholník** |
| **strana a** | strana a | **strana b** | strana b | **strana c** | strana b | **jeho obvod**  |
| 16 cm |  | 22 cm |  | 28 cm |  |  |
| 135 m |  | 92 m |  | 79 m |  |  |
| 90 cm |  | 80 cm |  | 12 cm |  |  |
| 45 m |  | 62 m |  | 31 m |  |  |

**3. Vypočítaj:**



