**Matematika 7. C od 8. 6. do 12. 6. Maříková**

1. Převeď na uvedené jednotky:

0,2 m ( dm) 0,2 m2 (dm2 ) 0,2 m3 ( dm3 )

1,4 m ( cm ) 1,4 m2 ( cm2 ) 1,4 m3 (cm3 )

32 dm ( m ) 32 dm2 ( m2 ) 32 dm3 ( m3 )

1. Vypočítejte obsah čtverce, jehož obvod měří 19,2 cm.
2. Jaký obvod má čtverec, který má obsah 25 cm2.
3. Akvárium má rozměry dna 30 cm a 45 cm a výšku 30 cm. Kolik vody se do akvária vejde, je - li naplněno 2 cm pod horní okraj?
4. Ve školním sadu vysadili 15 jabloní, 10 hrušní, 8 švestek, 12 třešní a 10 meruněk. Určete počet procent jednotlivých druhů stromů.
5. Student si na prázdninové brigádě vydělal 3 580 Kč. Z této částky zaplatil 15% daň. Vypočítejte výši jeho daně a jeho čistý příjem.
6. Šest žáků ze sedmé třídy, což představuje 24% všech žáků třídy, mělo vyznamenání. Kolik je ve třídě žáků?

Práci pošlete do 12. 6.