**Príprava na Testovanie 9 - úlohy**

**Úloha : 1**

**Volejbalové ihrisko má rozmery 9 m a 18 m, futbalové ihrisko rozmery 60 m a 105 m. Koľkokrát je plocha futbalového ihriska väčšia ako volejbalového ihriska ? O koľko viac m2 plochy futbalového ihriska pripadá na jedného futbalistu ako plochy volejbalového ihriska v m2 na jedného volejbalistu, keď na oboch ihriskách sú dve družstvá ?**

**Úloha : 2**

**O aký uhol sa otočí veľká ručička hodiniek za 20 minút ?**

**Úloha : 3**

**Urči, koľko dm2 skla potrebujeme na zhotovenie akvária tvaru kvádra, ak má byť 50 cm široké, 8 dm dlhé a 120 cm vysoké ?**

**Úloha : 4**

**Súčet troch sčítancov je 2 736. Jedným z nich je najväčšie trojciferné číslo, druhým je rozdiel najmenšieho štvorciferného čísla a najväčšieho dvojciferného čísla. Vypočítaj tretieho sčítanca.**

**Úloha : 5**

**Farmár má na jarnú sejbu jačmeňa pripravených 405 kg osiva v 9 vreciach s rovnakou hmotnosťou. Prvý deň vysial 4 vrecia osiva. Koľko kg osiva má ešte zasiať ?**

**Úloha : 6**

**Krajčírka odstrihla z jedného balu látky s dĺžkou 100 m na tri blúzky po 2,25 m a na osmoro nohavíc po 2,3 m. Koľko metrov látky ešte zostalo v bale ?**

**Úloha : 7**

**Sviečka s výškou 12 cm po uplynutí dvoch hodín zhorí. Vypočítaj, po uplynutí, koľkých minút bude mať sviečka výšku 8 cm ?**

**Úloha : 8**

**Súčin dvoch čísel je 504. Ak jedného z dvoch činiteľov zväčším o 6, súčin sa zväčší na 720. Urči obidva činitele.**

**Úloha : 9**

**Pol kilogramu bravčového mäsa stojí 73 Sk a 0,75 kg kuracích stehien stojí 129 Sk. Urči cenu 1 kg mäsa každého druhu.**

**Úloha : 10**

**Vypočítaj všetky vnútorné a vonkajšie uhly trojuholníka.**

****