**MAT V.C**

**Obvod : štvorca, obdĺžnika**

**1.** Záhrada má tvar obdĺžnika, jedna strana záhrady je dlhá 35m a druhá 40 m. Koľko metrov pletiva potrebujeme na oplotenie tejto záhrady? Koľko eur potrebujeme ak za 1 m zaplatíme 20eur, za prácu celého plotu zaplatíme 30 eur?

**2.** Zuzana má plagát svojho obľúbeného speváka. Je dlhý 120 cm a široký 0,25 m. Koľko cm dreveného rámu potrebujeme na zarámovanie tohto plagátu?

**3.**Obvod malého záhonu tvaru štvorca s okrasnými drevinami má veľkosť 360 m. Aká veľká je strana tohto záhonu?

**4.**Malá nástenka oznamov, má tvar štvorca. Jej okraje sú poškodené a nevkusné. Chceme ich preto oblepiť farebnou páskou. Koľko pásky budeme potrebovať na oblepovanie tejto nástenky, ak jej strana predstavuje dĺžku 5 dm?

**5.** Bežecká dráha od štartu po cieľ tvaru obdĺžnika, je po stranách ohraničená vodiacou páskou, podľa ktorej bežec vie kadiaľ má bežať. Dráha je dlhá 153 m. Kratšia strana obdĺžnika je 22m dlhá, aká dlhá je druhá strana tejto obdĺžnikovej bežeckej dráhy?