

Gyakorló feladatlap – 5.osztály

1. Szerkessz olyan **b** egyenest, amely párhuzamos az adott **e** egyenessel!
 Szerkessz **a** egyenest is úgy, hogy az **a** merőleges legyen a **b** egyenesre! (Írd az egyenesek mellé a jelüket!)
 Milyen helyzetűek az alábbi egyenesek egymáshoz viszonyítva?



e a a b b b a a e b

2. Mérd meg a téglalap oldalait és számítsd ki a területét és a kerületét!



3. Írd be a hiányzó mérőszámokat!

a, $1 \text{ dm}^3 = \dots \text{cm}^3 = \dots \text{mm}^3$

b, $1 \text{ dm}^3 = \dots \text{liter} = \dots \text{dl} = \dots \text{ml}$

c, $1 \text{ cm}^3 = \dots \text{ml}$

d, $1500 \text{ dm}^3 = \dots \text{cm}^3 = \dots \text{hl} = \dots \text{l} = \dots \text{dl}$

e, $5 \text{ ha} = \dots \text{m}^2 = \dots \text{dm}^2$

4. Egy négyzet alakú kert körülkerítéséhez 178 m hosszú kerítésdrótot használtak fel úgy, hogy a 6 m széles kaput nem ezzel a dróttal borították be. Milyen hosszú egy – egy oldala? Mekkora a kert területe?
5. Egy kocka alakú akvárium egy – egy éle 50 cm. Hány liter víz fér az akváriumba, ha színültig teletöltjük? Mekkora területű üveglapból készült az akvárium, ha felül nyitott?
6. Mekkora annak a téglalapnak a területe, amelynek a kerülete 30 cm és egyik oldala 6 cm?
7. Egy téglatest egyik lapjának egyik oldala 5 cm. Ennek a lapnak a területe 35 cm^2 . A test térfogata 105 cm^3 . Mekkora a téglatest felszíne?