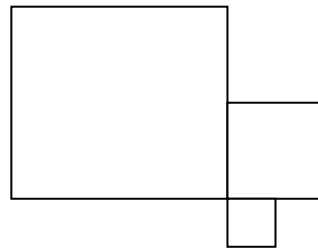


**6. osztályos feladatsor 2014/2015**

1. Az Óperenciás tengeren túl egy év öt hónapból, egy hónap három hétből, egy hét három napból áll. Hány napig tart az Óperenciás tengeren túl a hétéves katonai szolgálat?
2. Egy labdarugó csapat átlagéletkora 23 év (11 játékos). Játék közben egy játékos lesérül.  
A pályán maradók átlagos életkora 22 év. Hány éves a sérült játékos?
3. Zsuzsa öccse, Dávid nagyon szeret horgászni. A nyaralás alatt összesen 46 db halat fogott a tóból: harcsát, pontyot és keszeget. Harcsát és pontyot összesen 28-at, és hárommal kevesebb keszeget, mint harcsát. Hány halat fogott fajtánként Dávid?
4. Józsi egy 80 cm magas tornyot épített 320 darab 5 cm élhosszúságú kockából. A torony téglatest alakú. Hány kocka van egy vízszintes rétegben?
5. Egy négyzet mellé egy feleakkora oldalhosszúságú négyzetet, majd mellé még egy feleakkora oldalhosszúságú négyzetet rajzolunk az ábrán látható módon. Hány cm az így keletkezett tízszög kerülete, ha a legkisebb négyzet oldalának hossza 1 cm?



6. Luca csak tízforintosokkal hizlalja malacperselyét. A legutóbbi méréskor a persely a benne lévő pénzzel együtt 30 dkg-ot nyomott. Hány forintja volt ekkor Lucának a perselyben, ha egy tízforintos tömege 5 g, és az üres persely tömege fele a benne lévő pénz tömegének?