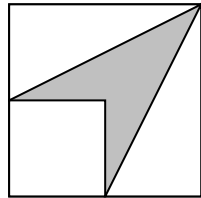
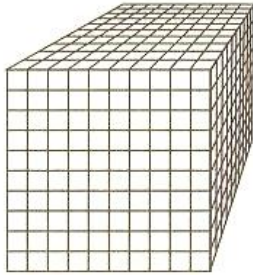


Kedves versenyző! A feladatok megoldását részletesen írd le!

1. A tavirózsa mindennap a kétszeresére nő, így 112 nap alatt növi be az egész tavat. Hány nap alatt növi be a tavat 8 ilyen tavirózsa? 8 pont
2. Egy mérleghintán Pisti és egy kutya 5 dobozt tart egyensúlyban. Két macska és egy kutya viszont három dobozt. Egy kutya 4 macskát tud ellensúlyozni. Hány macskát tart ellensúlyban Pisti? 12 pont
3. Egy ember dinnyéket árult a piacon. Tíz óráig eladta a dinnyék felét és még egy dinnyét. Tízről délig a maradék felét és még egy dinnyét, így a maradék hat dinnyével indult haza. Hány dinnyéje volt emberünknek? 10 pont
4. Mekkora a területe a színezett résznek, ha a nagy négyzet oldala 20 cm hosszú? Hányad része ez a terület az egész négyzet területének? Az oldalakon a felezőpontokat vettük. 15 pont

5. Hány olyan téglalap van, amelynek a kerülete 2026 cm és oldalainak a mérőszáma természetes szám? 10 pont
6. Egy 10 cm élű fakockát feketére festettünk, majd az oldallapokkal párhuzamos vágásokkal 1 cm élű kockákra daraboltuk. Hány olyan kis kocka keletkezett, melynek legalább egyik oldala fekete? 15 pont

7. Fura Feri elhatározta, hogy ezentúl hétfőn, szerdán és pénteken mindig igazat mond, más napokon mindig hazudik. Egyszer azt hallottuk tőle „Holnap igazat fogok mondani.” A hét mely napján történt ez? 5 pont

Jó munkát kívánunk!

Nézd át még egyszer a megoldásaidat, számításaidat és válaszaidat!

Megoldásaidat a címlappal és a piszkozattal összetűzve add le,
a feladatlapot hazaviheted!