



Dorogi Óvoda Magyar - Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola,  
és Egységes Pedagógiai Szakszolgálat

## **BÖLCS BAGOLY LEVELEZŐS MATEMATIKAVÉRSÉNYE**

7. osztályosok részére

### **I. forduló**

**Beküldési határidő: 2012. december 7.**

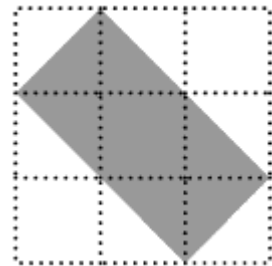
1. Számítsd ki a besatírozott rész területét, ha a kis négyzetek oldala **0,5 cm**. Az eredményt írd le négyzetmilliméterben!

2. Az  $560 \text{ m}^3$  térfogatú téglatest éleinek az aránya  $7 : 5 : 2$ . Írd le, hogy hány négyzetméter a téglatest felszíne!

3. A **9 728 340** számban húzzatok át 2 számjegyet úgy, hogy a lehető legnagyobb 12-vel osztható számot kapjátok! Írjátok le az így kapott számot!

4. Ha leírunk egy tetszés szerinti kétjegyű számot és a számjegyeit összeadjuk, hány különböző összeget kaphatunk?

5. Mekkora szöget ír le az óra kismutatója az idő alatt, amely alatt a nagymutató  $840^\circ$ -os szöget ír le?



**A feladatokban leírt állításaidat igazold!**