

Budapesti általános iskolák matematika versenye
2009. 1. forduló
5. osztály

1. Az 1, 2, 3, 4, 5, 6 számokat rendezd el 3 csoportba úgy, hogy mindhárom csoportban a számok összege ugyanannyi legyen!
2. Az 5.a és az 5.b osztályba összesen 72 tanuló jár. A jövő tanévben 4 gyerek az a-ból átiratkozik a nyelvtagozatos b-be, s ekkor a két osztály létszáma egyenlő lesz. Hányan járnak az idén a két osztályba külön-külön?
3. Gyönyörű almákat és körtéket lehet venni a büfében. Az alma darabja 150Ft, míg a körtéé 120Ft. Rozi néni 1020 Ft-ot fizetett néhány gyümölcsért. Hány almát és hány körtét vehetett?
4. Egy téglalap területe 108 cm^2 . A hosszabb oldala 3-szorosa a rövidebbnek. Mekkora a kerülete?
5. A 2009 szám számjegyei közé tegyél műveleti jeleket. Milyen természetes számokat kaphatsz eredményül?