

Budapesti Általános Iskolások Matematika Versenye

2008

6.osztály

1. Egy 10 cm hosszú giliszta percenként átlagosan fél métert tesz meg. Hány másodperc telik el addig, amíg egy 3 méter hosszú járaton áthalad?
2. Melyik az a szám, amely a $\frac{3}{4}$ -től feleakkora távolságra van a számegyenesen, mint az $\frac{5}{4}$ -től?
3. Egy tükrös (egyenlő szárú) háromszög egyik szöge 36° . Mekkora a szögei?
4. Melyik az a szám, amelyhez hozzáadva a felét, meg a harmadát és a hatodát, a szám kétszeresét kapjuk?
5. Hány olyan különböző számjegyekből álló háromjegyű szám van, amelyben az első számjegyből kivonva az utolsó számjegyet, a különbség 5?