

ÖTÖDIK OSZTÁLY

1. Három szám összege 66. Az első szám háromszorosa a másodiknak, a második szám 14-gyel több, mint a harmadik. Számítsuk ki a három számot.
2. Az AB és CD szakaszok közös része a CB szakasz. Az  $AB = 20$  cm,  $CD = 24$  cm, és  $CB = 8$  cm. Mekkora az AD szakasz?
3. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, a tízes számrendszerben, amelyre igaz, hogy a számjegyei szorzata 100?
4. A 3, 4, 5, 6 számjegyekből hány olyan háromjegyű szám készíthető, amelynek számjegyei különbözők? Mennyi ezeknek a háromjegyű számoknak az összege?

Budapest, 2012. március

Jó munkát kíván az  
Országos Versenybizottság