

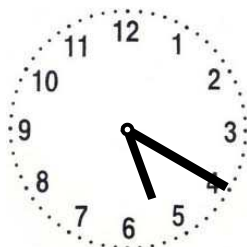


42. ORSZÁGOS TIT KALMÁR LÁSZLÓ MATEMATIKAVERSENY

Megyei forduló

HARMADIK OSZTÁLY

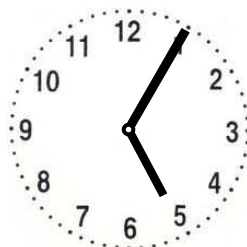
1. Dorka gondolt egy kétjegyű számra. Hozzáadott 15-öt, majd az összegnek a felét vette. A kapott számból elvett 25-öt, az eredmény 5 lett. Melyik számra gondolt Dorka?
2. Sorold fel azokat a háromjegyű számokat, amelyeket százásokra kerekítve 600-at kapunk, és számjegyeinek összege kisebb, mint 9!
3. Tegnap délután négy falióra az ábrán látható időpontokat mutatta. Az ábrán látható órák közül az egyik óra pontos, egy másik 20 percet siet és egy harmadik 20 percet késik. Írd mindegyik óra alá, hogy az az óra pontos, siet vagy késik!



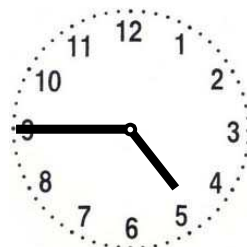
.....



.....



.....



.....

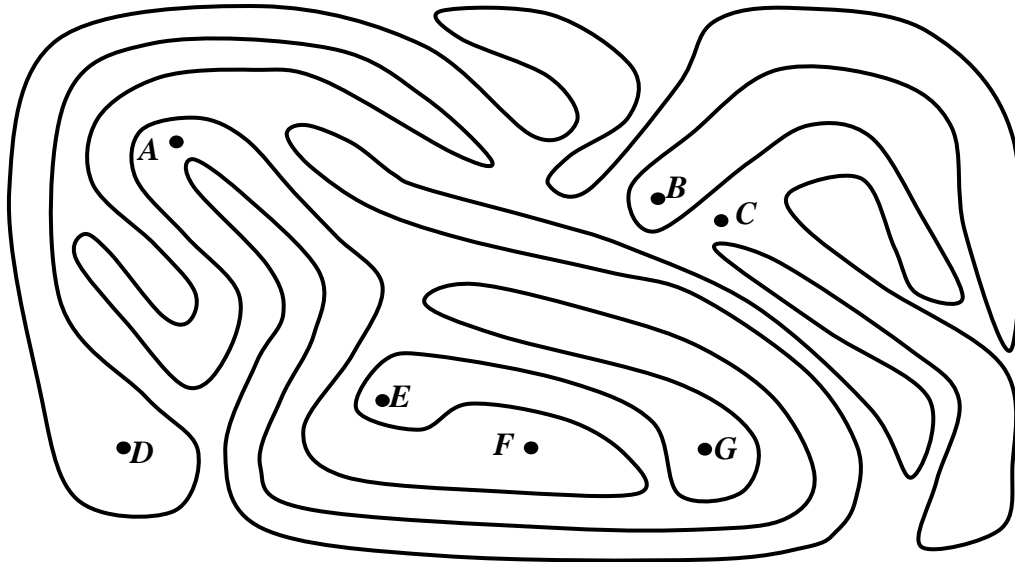
4. Egy bicikliboltban kétkerekű és háromkerekű bicikliket árulnak, mindegyiknek két pedálja van. A bolt tulajdonosa megkérte az eladót, hogy számolja meg, hány kétkerekű és hány háromkerekű bicikli található a boltban. Az eladó szerette a rejtvényeket, és így válaszolt: a bicikliknek összesen 48 pedálja van, és 16-tal több kétkerekű bicikli van, mint háromkerekű.

- a) Hány bicikli volt a boltban összesen?
- b) Hány kétkerekű bicikli volt a boltban?

Írd le a megoldás menetét!



4. Egy kacskaringós sziget képét látod az ábrán, amely körül tenger van. Sorold fel a szárazföldön található pontokat!



Budapest, 2013. április 6.