



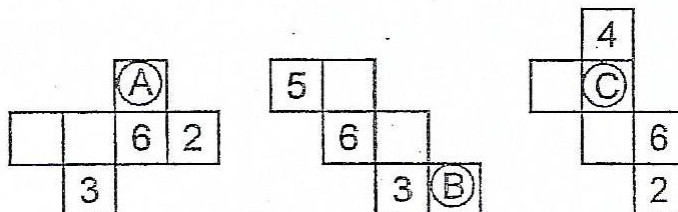
Versenyző neve: Iskolája:

1.Számítsd ki!

$$\frac{89898989}{29292929} - \frac{898989}{292929} = ?$$

2. A dobozban teljesen azonos méretű pingponglabdák vannak: 20 piros, 15 fehér, 10 sárga. Ezek közül taláломra hányat kell kivenni, hogy legyen köztük legalább három különböző színű?

3.Az alábbi hálózatokból dobókocka hajtogatható:



Állapítsd meg, hogy milyen szám állhat az A, B, C betűk helyén, majd számítsd ki az $A \cdot B \cdot C$ értékét!

4. Egy szabályos hatszöget ossz fel egyenes szakaszokkal 13 síkidomra, melyek között 1 szabályos hatszög, 6 szabályos háromszög és 6 egyenlőszárú háromszög van!