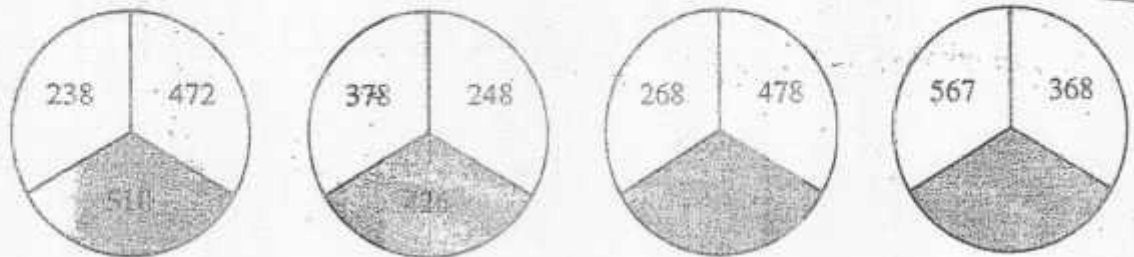


Matematika verseny 4. o.

(2. forduló)

1. Milyen szabályt követnek az első két körben lévő számhármások? Írd be a harmadik és a negyedik kör üres részébe a szabály alapján oda illő számokat!



2. Találd ki, melyik betű melyik számot helyettesíti! (Az egyező betűk egy szorzásban ugyanazt a számot jelentik)

$$\begin{array}{r} \text{EDE} \cdot 7 \\ \hline 2D9D \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{FFF} \cdot 3 \\ \hline \text{C11F} \end{array}$$

3. Laci kétszer annyi idős, mint Péter, Gergő fele annyi éves, mint Péter. Hány évesek a fiúk, ha az életkoruk összesen 21 év?

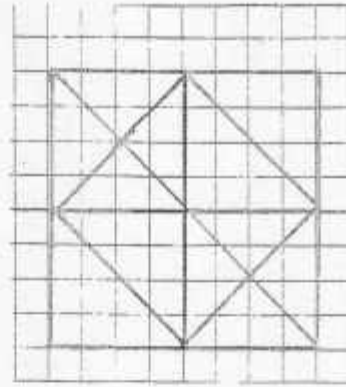
4. a. Mennyi folyadék marad az üvegben, ha ezeket mind megtöltik?



- b. Mennyit ér egy-egy fehér rúd? Olvass a képről!

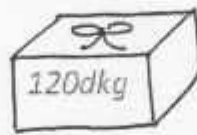


5. Hány háromszög látható az ábrán?
jelöld, amit megtalálta!



/ 2

6. Egy mérleggel legfeljebb 1 kg-ot lehet mérni. Hány csomagot mérhetünk meg egy mérleggel az ábrán látható négy csomag közül? Karikázd be a jó megoldást!

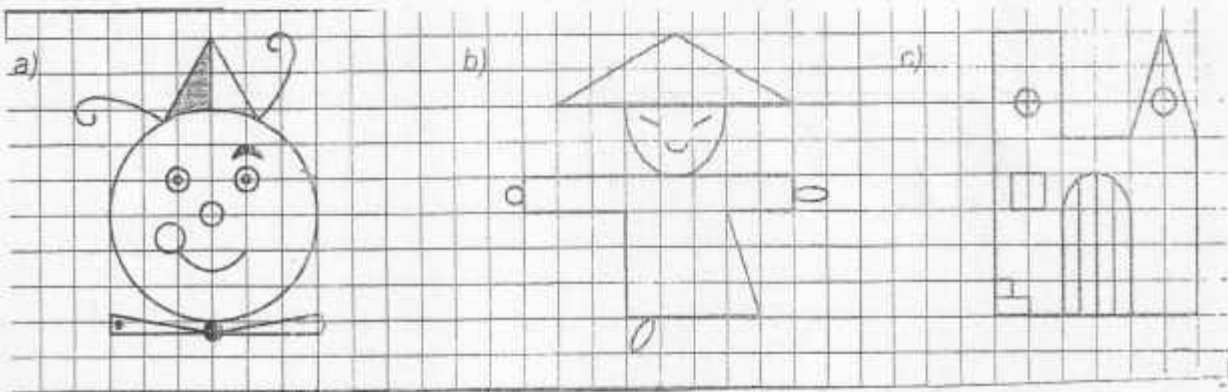


/ 2

7. Anna, Béla, Éva, Imre, János és Mária egy kör alakú asztal körül ülnek úgy, hogy a szomszédok egymástól egyenlő távolságra vannak. Anna egyik szomszédja sem fiú. János bal oldali szomszédja Béla, Bélával szemben Éva ül. Kik Mária szomszédai? Rajzolj!

/ 2

8. Ezek az ábrák nem tükrösek, alakítsd őket tükrössé! Rajzolj tükörtengelyt, s javítsd az ábrákat szénessel (jobb oldalra tükrözzük)



/ 14