

$$1) \begin{array}{r} 2016 \\ 61 \\ 56 \\ 0 \end{array} : 7 = 288$$

35/35

Neumann János Középiskola és Kollégium
3300 Eger, Rákóczi út 48.
Telefon: (36) 536-070
Fax: (36) 325-811

Sorban a változtatott számok:

- 285 286 287 288 289
290 291

Gillay Sára Virág

Egri Hunyadi Mátyás Általános Iskola

$$\begin{array}{r} 285 \\ 286 \\ 287 \\ 288 \\ 289 \\ 290 \\ + 291 \\ \hline 2016 \end{array}$$

8/8

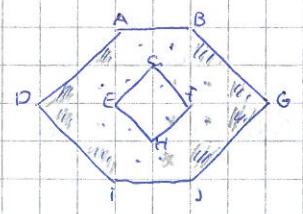
Válasz: a legkisebb szám a két közül a 285, azért mert a 2016-ban a 7 megvan 288-ban. Ha ~~288~~ ^{az a 7 számot} úgy változtatom, hogy az összeg még mindig 2016, akkor ez a legkisebb.

2) $1026 < 1062 < 1206 < 1260 < 1602 < 1620 < 2016 < 2061 < 2106 < 2160 < 2601 < 2$

Válasz: ebben a sorban a 2016 a 7. ^{helyen}

5/5

3)



$C = F = H = 2$ terület egys.

$ABGD = ?$

$\triangle = 8 : 2 = 4$ $12 + 4 = 16$
 $\square = 12$

6/6

Válasz: a JGBAD hatvány terület 16 egység. $12 + 8 : 2 = 16$ egység

4) 3 fakocsa → egyenlő

← ezt itt nem javítottam, csak a megoldás szempontjából van kiírva

$$1 \text{ fakocsa} + 1 \text{ fakocsa} + 2 \text{ kg} = 1 \text{ fakocsa} + 2 \text{ kg} + 2 \text{ kg} + 1 \text{ kg}$$

$$1 \text{ fakocsa} = 2 \text{ kg} + 1 \text{ kg}$$

$$1 \text{ fakocsa} = 3 \text{ kg}$$

8/8

Válassz: 1 fakocsa egyenlő 3 kg. Azért mert ha a másik két ~~oldal~~ oldalról ugyanazokat kapjuk, akkor csak 1 fakocsa és 1-szer 2 kg, és 1-szer 1 kg marad ~~ami még mindig egyenlőben van~~, a két oldalra így:

1. 1 fakocsa

2. $2 \text{ kg} + 1 \text{ kg}$

és ez még mindig egyenlőben van, mert ugyanazokat kaptuk le a két ~~oldal~~ oldalról.

5, összesen 300

90

118

92

1.

2.

3.

$$100 - 20 = 80$$

$$80 - 28 = 52$$

$$3. \quad 100 + 20 - 28 = 92$$

$$2. \quad 100 + 28 - 10 = 118$$

$$1. \quad 100 + 10 - 20 = 90$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 118 \\ + 90 \\ \hline 300 \end{array}$$

8/8

Válassz: az első kosárban 90, a másodikban 118, a harmadikban 92 alma volt eredetileg. Azért, mert ha vissza számoljuk, fordítva elvesszük elvesszük a műveleteket a 100-ból kiindulva, akkor megkapjuk az eredeti számokat.