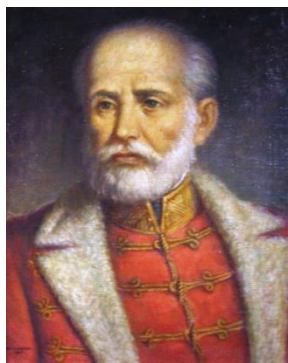


BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY

I. FORDULÓ 2019. január 15.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!



Jelszó:

Terem:

Hely:

3. OSZTÁLY

1. A megadott számok közül melyikre gondoltam, ha a gondolt számra az alábbi állítások közül mindegyik igaz?

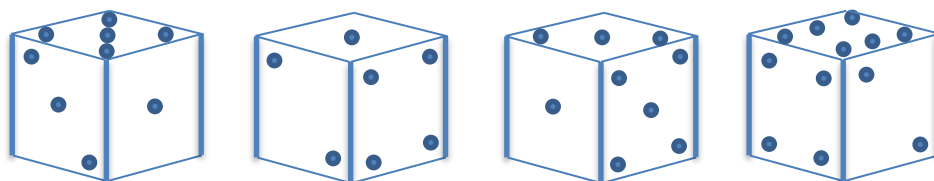
113, 151, 306, 409, 461, 566, 676

- Benne van az eggyel kezdődő, ötösével növekvő számsorozatban: _____
- Páros szám: _____
- Tízeseinek száma 1-gyel több, mint a százasainak száma: _____
- Százásokra kerekített értéke 600: _____

A gondolt szám: _____

6

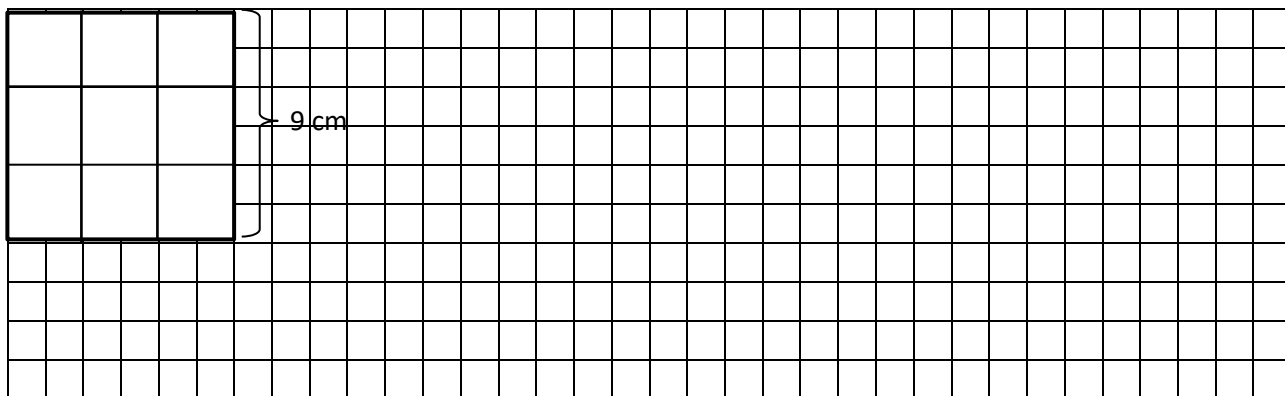
2. Mennyi a harmada a dobókockák alján lévő pöttyök szorzatának? (Szabályos dobókockára gondolj!)



Jegyzd le nyitott mondattal! Számolj! Válaszolj!

6










7. Hány különböző méretű téglalapot látsz az ábrán? Rajzold le!
 Mekkora a területük, ha a nagy négyzet egyik oldala 9 cm?






13

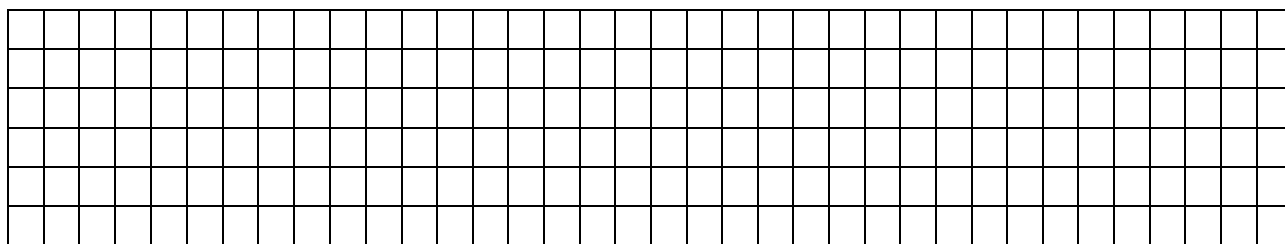
8. Cseréld a hópihéket számokra úgy, hogy azokat összeadva a sorok mellett, illetve az oszlopok alatt látható számokat kapjuk eredményül!

Mennyit érnek az egyes hópihék? Írd a táblázatba! (Az ugyanolyan hópihék ugyanazt a számot jelentik.)

			190
			170
			210

190 140 240

	=	
	=	
	=	



6

Összes pont:

56