

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!



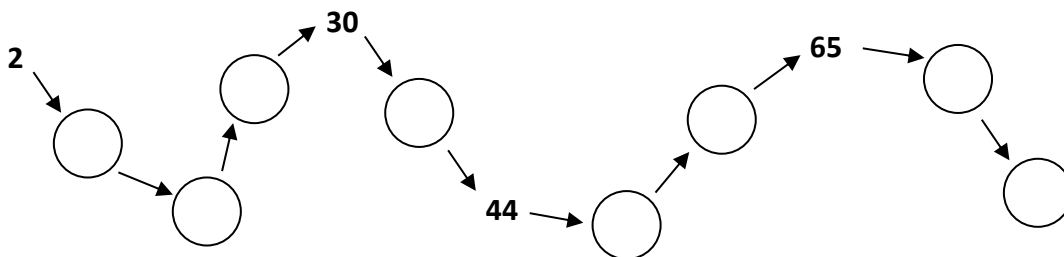
Jelszó:

Terem:

Hely:

2. OSZTÁLY

1. Pótold a hiányzó számokat a számsorban! (A nyíl mindig ugyanazt a műveletet jelenti.)



8

2. Igazmondó Kata (K) és Lódító Luca (L) beszélgetnek. Döntsd el, melyikük mondhatta az alábbi állításokat, és írd a megfelelő betűt a négyzetekbe!

Válaszodat számítással indokold!

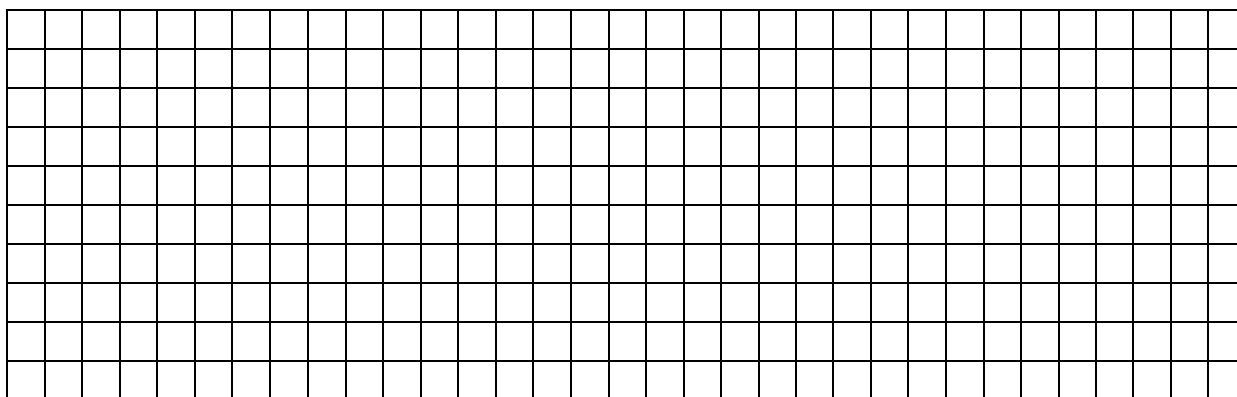
A 39 és 56 összegénél 5-tel több a 100.

A 63 és 27 összege kevesebb 100-nál.

A legkisebb kétjegyű szám és 57 összege páros szám.

A 13 a legkisebb kétjegyű páros szám, amely számjegyeinek összege 4.

A 40 fele nem több a 18-nál.



10

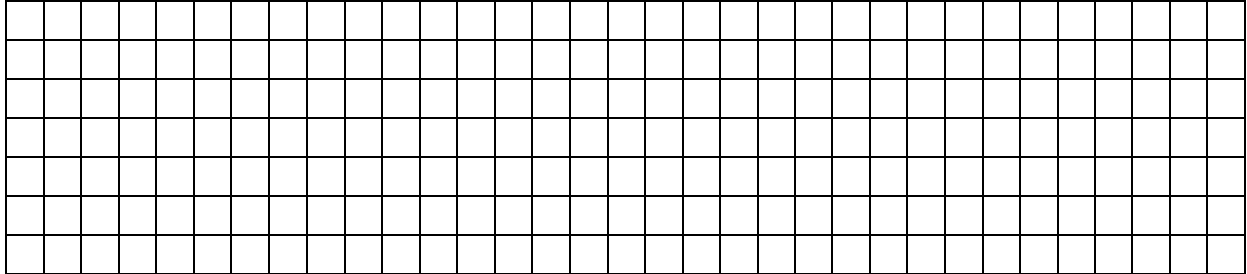
3. Hét sor virágot ültettünk egy háromszög alakú kertbe. A csúcsába egy, a második sorba 3, a harmadik sorba 5 virág került.



a) Hány virág kerül a hetedik sorba?

b) Hány virág lesz a kertben?

Rajzolj! Számolj!

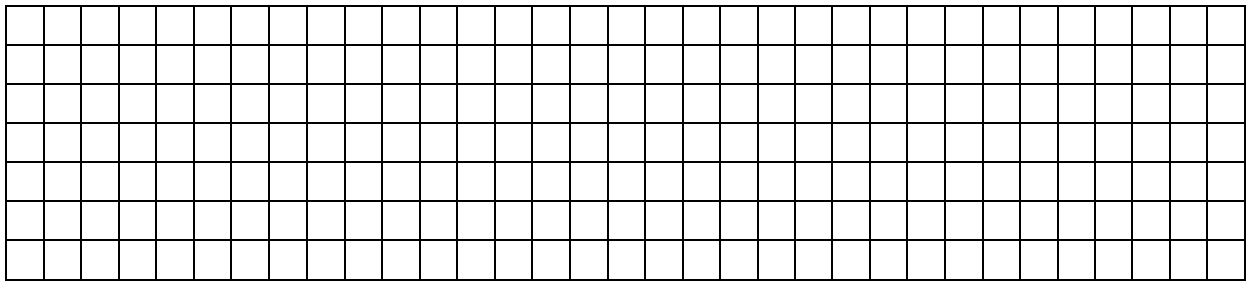


8	
---	--

4. Törpicur minden nap kettővel több gombát szed, mint az előző napon. 5 nap alatt 40 gombát szedett.

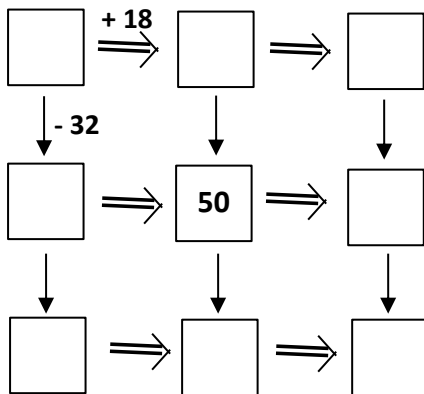


Hány gombát szedett az utolsó napon?

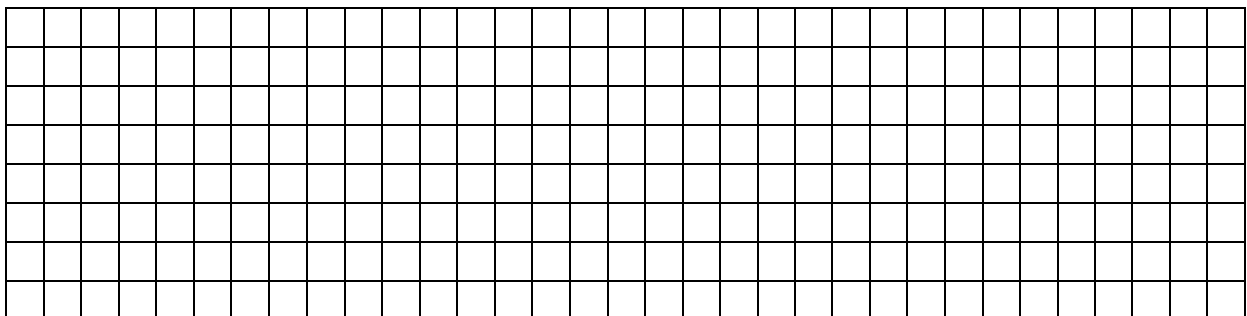


5. Pótold a hiányzó számokat! Az egyforma nyilak ugyanazt a műveletet jelentik.

7	
---	--



8	
---	--



6. Mennyit érnek a gyümölcsök? Számolj! Ellenőrizd!

$$\text{4 strawberries} + 2 = \text{1 lemon}$$

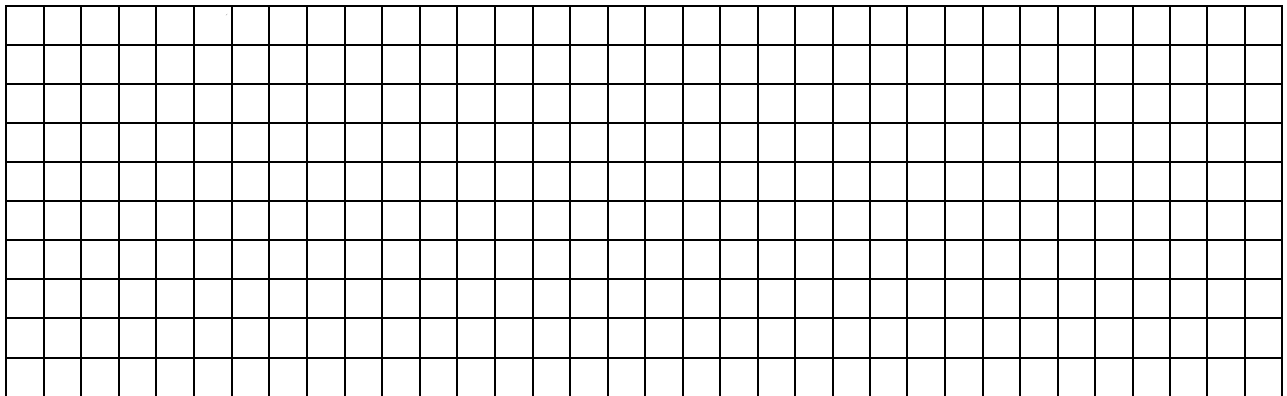
$$\text{1 pear} - 5 = \text{1 strawberry}$$

$$\text{2 apples} = \text{1 banana}$$

$$\text{1 apple} + \text{1 strawberry} = \text{1 banana} - 3$$

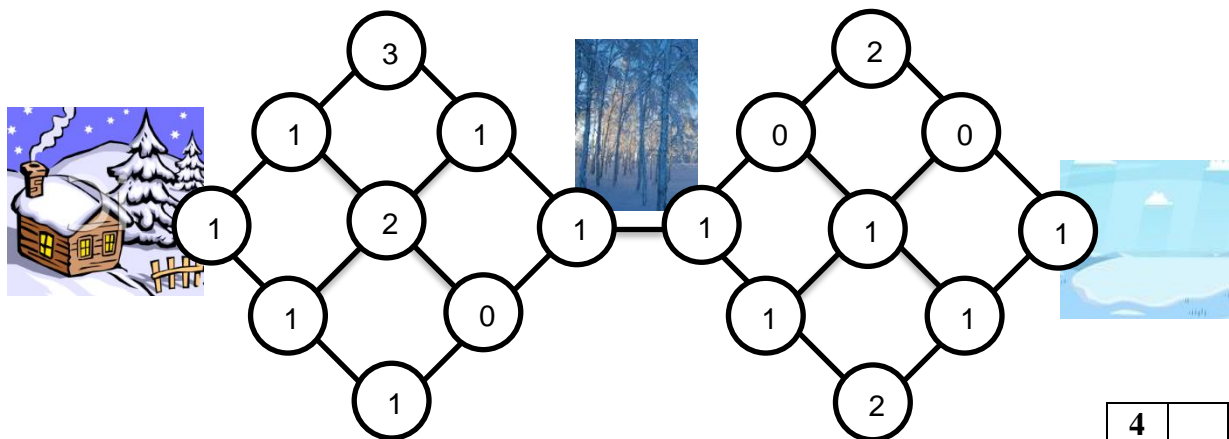
$$\text{1 apple} + \text{1 banana} = \text{1 lemon}$$

$$\text{2 bananas} = 40$$

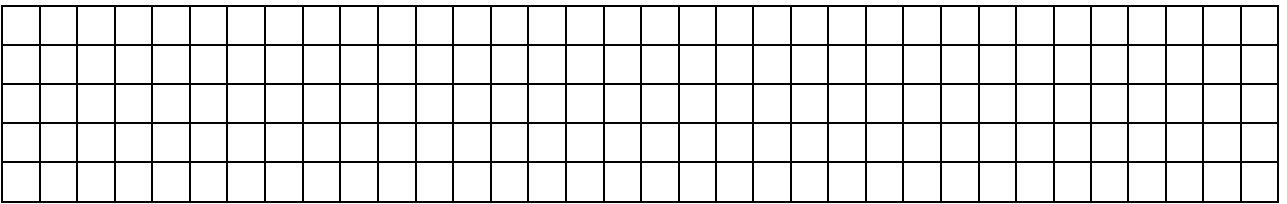


10

7. Hogyan juthat el Pöttyös Panna a házuktól az erdőig, majd az erdőtől a tóig, ha a háztól az erdőig az útjelző táblák számának összege 9, és az erdőtől a tóig is 9 a számok összege? Rajzold be Panna útvonalát színes ceruzával!



4



Összes pont

55