

Tanulmányi versenyanyag

2018/2019. tanév

Matematika 1. osztály

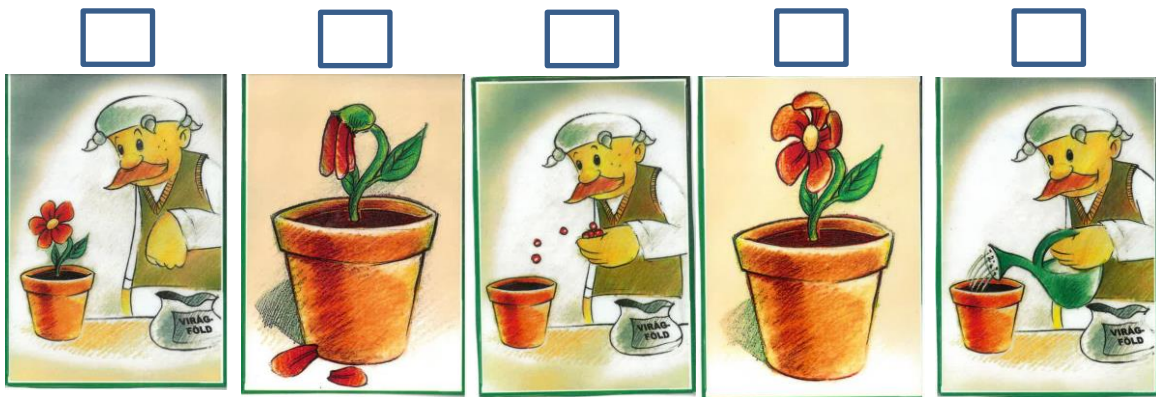
Név:

Iskola:

Összpontszám: 70 pont

Elért pontszám: Helyezés:

1. Sorszámozással állítsd a képeket időrendi sorrendbe!



5/___

2. Mi a telefonszámom?

Peti azt mondta barátjának: „Ha elvégzed az alábbi műveleteket és leírod az eredményeket csökkenő sorrendben, fel tudsz hívni telefonon.” Ki tudod találni, mi a telefonszáma?

$$19 - 6 - 8 = \dots \quad 12 + 6 - 11 = \dots \quad 9 + 7 - 16 = \dots$$

$$8 + 3 - 9 = \dots \quad 14 - 7 - 3 = \dots \quad 12 + 8 - 14 = \dots$$

A telefonszám :

8/___

3. Kati, Nóri és András cirkuszba mennek.

Hányféle sorrendben ülhetnek egymás mellett?



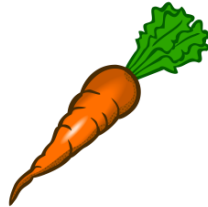
.....
.....
.....
.....

6/___

4. Nyuszi 4 káposztát szedett a kertben. Szeretné répára vagy almára cserélni. (1 káposzta 3 répát ér, 1 répa pedig 2 almát.)



=



=



Hány répát kaphat 4 káposztáért?

.....

.....

Hány almát kaphat, ha minden káposztát almára cserél?

.....

.....

6/___

5. Egészítsd ki a bűvös négyzetet! Mindegyik sorban, mindegyik oszlopban és átlósan is ugyanynyi legyen a számok összege!

5	4	9
	6	

6	5	10
		3

10/___

6. Sári ajándékot csomagolt. Az 1 méteres szalagból először 30 centimétert, aztán 2 decimétert használt fel.

Hány deciméter szalagja maradt?

.....

.....

.....

5/___

7. Kirándulásra készül az osztály, vonattal fognak utazni. A szerelvény 10 kocsiból áll. A harmadik kocsit foglalták le az iskolásoknak. Hányadik kocsiba kell beszállniuk, ha a vonat vége felől érkeznek? Rajzolj! Válaszolj!

2/___

8. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

$$8 + 9 - \text{😊} < 14$$

$$\text{😊} : \dots\dots\dots$$

$$6 + 5 + 8 - \text{☁} > 13$$

$$\text{☁} : \dots\dots\dots$$

$$3 + \text{☀} > 4 + 7 + 9 - 2$$

$$\text{☀} : \dots\dots\dots$$

15/___

9. Szörpöt főztünk. Meggyből 4 dl lett, narancsszörpből háromszor annyi. Áfonyából a narancsszörp mennyiségének felét készítettük el.

Hány deciliter áfonyaszörp készült? Számolj, válaszolj!

.....

.....

.....

.....

5/___

10. Titkosírás

Ha a csillagtól elindulsz és követed az utasítást, megfejtésül egy virág nevét kapod!
Színezd a megfelelő négyzeteket, ahogy lépésről-lépésre haladsz! A négyzetben lévő betűt írd a szaggatott vonalra!

P	A	T	K	Ó	G	Á	T
L	I	B	A	H	Í	R	Ó
É	H	E	S	A	D	A	T
H	I	B	A	J	A	D	Á
★	I	Ú	J	K	O	R	G
Ó	L	J	Ó	Á	R	P	A
R	Ő	T	É	R	V	É	S
A	Ö	V	R	A	É	K	E

F = fel, L = le, B = balra, J = jobbra

2 F 1 J

3 L 1 B

2 L 2 J

3 F 1 B

3 J 2 L

3 J 3 F

2 B 3 F

Megfejtés: