

MATEMATIKA VERSENY
5. OSZTÁLY 2.forduló 2020/2021

Név: _____ Iskola: _____

1. A gép szabálya a következő $\square \cdot 6 - 2 = \triangle$

Egészítsd ki a táblázatot! Írj fel másik szabályt is!

\square	6	15	22		81		42	
\triangle	34	88		178		598		106

másik szabály:

2. Milyen jelmezbe öltözött Kata a farsangon? Old meg a műveleteket, majd az eredményeket rakd csökkenő sorrendbe! Ha alájuk írod a betűket, akkor megleled a választ.

$11 \cdot 6 - 5 \cdot 13 = \dots\dots\dots \text{Ó}$ $43 \cdot 47 = \dots\dots\dots \text{V}$

$10 \cdot 21 - 141 = \dots\dots\dots \text{R}$ $2915 - 29 \cdot 100 = \dots\dots\dots \text{L}$

$15 \cdot 10 + 2 \cdot 12 = \dots\dots\dots \text{A}$ $6432 \cdot 0 + 2 \cdot 18 = \dots\dots\dots \text{Z}$

$1946 - 1919 = \dots\dots\dots \text{S}$ $1125 : 9 - 73 = \dots\dots\dots \text{Á}$

.....
.....

3. Írd le a 2. feladat eredményei közül a páratlan számokat!

.....

Válaszd ki közülük azt, amelyben a számjegyek összege öt!

.....

4. Gondoltam egy számot, hozzáadtam 148-t. A szám, amit kaptam nyolc századból, 3 egyesből, hét tízesből és 9 ezresből áll. Melyik számra gondoltam?

5. Feladat

Képezz a

7

0

8

1

 számkártyákból **kétjegyű** számokat !
(Minden kártyát egyszer használhatsz fel egy számban)

a) Sorold fel a számokat **növekvő** sorrendben!

.....

b) Hány páratlan van közöttük?

c) Melyik a legnagyobb kétjegyű szám, mely ezekből a számkártyákból képezhető?

Melyik a legkisebb kétjegyű szám ,mely ezekből a számkártyákból képezhető?

d) Mennyi e két szám különbsége?

6. Feladat

A gyorsvonat egy és negyedóra alatt 152 km-t tett meg, majd 10 percig állt, majd további 67 perc alatt még 108 km-t tett meg.

a) Összesen hány percig tartott az út? perc

Ez hány (egész) óra és hány perc? óra perc

b) Hány kilométert tett meg a gyorsvonat összesen? kilométert

A 10 éves Anna a 8 éves húgával és a szüleivel Bécsbe utazott gyorsvonattal. Anya Bécsig megvette a családnak a jegyeket. Egy felnőttjegy ára 520 forint, a gyerekjegy pedig ennek a fele.

c) Összesen mennyibe került a 4 tagú család vonatjegye **oda és vissza**? forint

7. Állapítsd meg mennyit érnek az állarcok!

$$\text{frog} + \text{frog} + \text{mask} = 21$$

$$\text{elephant} + \text{frog} + \text{frog} + \text{mask} = 33$$

$$\text{elephant} + \text{bear} = 25$$

$$\text{elephant} + \text{mask} + \text{bear} = 30$$

$$\text{bear} = ?$$

$$\text{elephant} = ?$$

$$\text{frog} = ?$$

$$\text{mask} = ?$$

A kitöltendő űrlap linkje:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=K96As5ew0kirYF0BTOEUe66j_-GI9QFAsVMX0wS_UbNUNk1YRUxHMkQ2SFJTTFpWVjZRUKZBSzk5Ti4u



Seregélyesi Baptista Általános Iskola és
Alapfokú Művészeti Iskola
8111 Seregélyes, Fő út 201.
Tel. +36 22 447 012
barcziverseny@baptistaoktatas.hu
