

MATEMATIKA VERSENY
6. OSZTÁLY 2.forduló 2020/2021

Név: _____ Iskola: _____

1. A gép szabálya a következő $\square : 6 + 1 = \triangle$

14 pont

Egészítsd ki a táblázatot! Írj fel másik szabályt is!

\square	60	132	630	516	498		
\triangle	11	23		45		31	100

másik szabály:

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

$(-4)+(-8)=\dots\dots\dots$ **Ő** $(-6)-(-7)=\dots\dots\dots$ **S**
 $(-5) \cdot (-5)=\dots\dots\dots$ **S** $(-54):(-6)=\dots\dots\dots$ **Á**
 $(+13)+(-19)=\dots\dots\dots$ **N** $(-5)-(-16)=\dots\dots\dots$ **K**
 $(+31)+(-12)=\dots\dots\dots$ **Z** $(-7)-(-10)=\dots\dots\dots$ **C**
 $(-3) \cdot (-5)=\dots\dots\dots$ **A**

14 pont

3. Írd le a 2. feladat eredményei közül a prímszámokat!

6 pont

4. Gondoltam egy számot, hozzáadtam 924-et. A szám, amit kaptam kilenc századból, 5 egyesből, négy tízesből és 2 ezresből áll. Melyik számra gondoltam?

5. Feladat

Képezz a

7

0

5

3

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

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

.....

b) Hány páratlan van közöttük?

c) Használd ugyanezeket a számkártyákat és képezz háromjegyű számokat!

Melyik a legnagyobb háromjegyű szám, mely ezekből a számkártyákból képezhető?

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

d) Mennyi e két háromjegyű szám különbsége?

6. Feladat

16 pont	
---------	--

Bori 9 darab csokit és 3 üveg üdítőt vásárolt a testvéreinek. Összesen 1185 forintot fizetett.

A barátainak 3 üveg üdítőt és 6 darab csokit vett, és ezekért 930 forintot fizetett.

Mennyibe kerül ugyanezekből a termékekből

a) 3 darab csoki? Ft

b) 1 darab csoki? Ft

c) 5 üveg üdítő? Ft

d) 1 üveg üdítő? Ft

8 pont	
--------	--

7. Állapítsd meg mennyibe kerülnek az álarcok!

$$\text{Álarc} + \text{Álarc} = 900$$

$$\text{Álarc} + \text{Álarc} = 980$$

$$\text{Álarc} + \text{Álarc} - \text{Álarc} = 660$$

$$\text{Álarc} =$$

$$\text{Álarc} =$$

$$\text{Álarc} =$$

A kitöltendő űrlap linkje:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=K96As5ew0kirYF0BTOEUe66j_-GI9QFAsVMX0wS_UbNUMUNNSTJTTEs5VDUzT09SVzI4RUxKSUhaRS4u