

Tanulmányi verseny

2015/2016. tanév

Matematika 2. osztály

Név:

Iskola:

1. Mi lesz a sorrend, ha nagyság szerint csökkenő sorrendbe rendezem a műveletek eredményét? Karikázd be a helyes megoldást!

a, $56 : 4 - 3 =$

b, $104 - 55 - 28 =$

c, $9 + 18 : 3 =$

A, $a > c > b$

c, $c > a > b$

B, $b > a > c$

D, $b > c > a$

5	
---	--

2. A furfangos Okoska új munkát talált magának. Hétfőn kezdett és minden másnap kellett csak dolgoznia. A fizetsége első nap 7 peták, a többi munkanapján pedig mindig kétszer annyi, mint előzőleg.

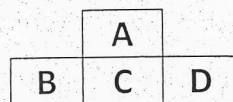
Mennyit keresett pénteken?

4	
---	--

3. A piacon egy banánt egy sajtért és két almáért lehet elcserélni.
Két sajtért egy banánt és egy almát kapott.
Hány almáért lehetne elcserélni egy sajtot? Rajzold!

4	
---	--

4. Kati négy kockából az ábrán látható testet épített.



- Hány különböző sorrendben veheti el egymás után a 4 kockát, ha csak olyan kockát vehet el, amelyiken nincs másik kocka?
Sorold fel a lehetőségeket!

6	
---	--

5. Legkevesebb hány gyufaszálát kell a műveleteken belül áthelyeznem ahhoz, hogy mindkét egyenlőség igaz legyen?

Karikázd be a helyes megoldás betűjelét! Javítsd ki a műveletet!

$$VI + V = IX$$

$$VI + II = V$$

A, Egyet

C, Hármat

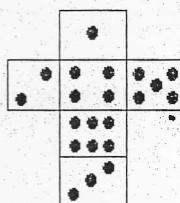
B, Kettőt

D, Négyet

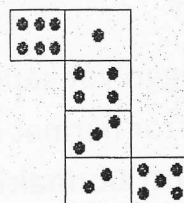
4

6. Melyikből nem tudtok szabályos dobókockát hajtogatni?

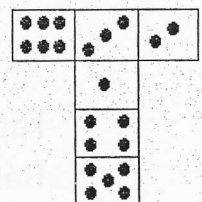
Karikázd be a betűjelét!



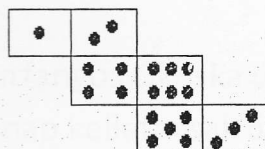
A



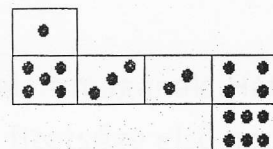
B



C



D



E

5

7. Egy bokron katicabogarak és pókok sétálnak. Összesen 28 lábuk van.
Melyik állítás igaz az alábbiak közül?

- A, Kétszer annyi katica van, mint pók.
B, Feleannyi katica van, mint ahány pók.
C, Csak egy katica van, a többi pók.
D, Ugyanannyi katica van, mint ahány pók.

4	
---	--

8. Azon tűnődtem, hogy milyen nap volt tegnapelőtt, ha holnapután hétfő lesz?

H

K

SZ

CS

P

SZ

V

3	
---	--

9. Anna és Bori 40 üveggolyót kapott húsvétra. Anna ugyanannyiszor két golyót kapott, mint ahányszor hármat Bori.
Hány üveggolyó jutott Borinak?

4	
---	--

Összesen:

39	
----	--