



ZALAEGERSZEGI ÖVEGES JÓZSEF
ÁLTALÁNOS ISKOLA



Öveges Városi Matematika Verseny

3. osztály

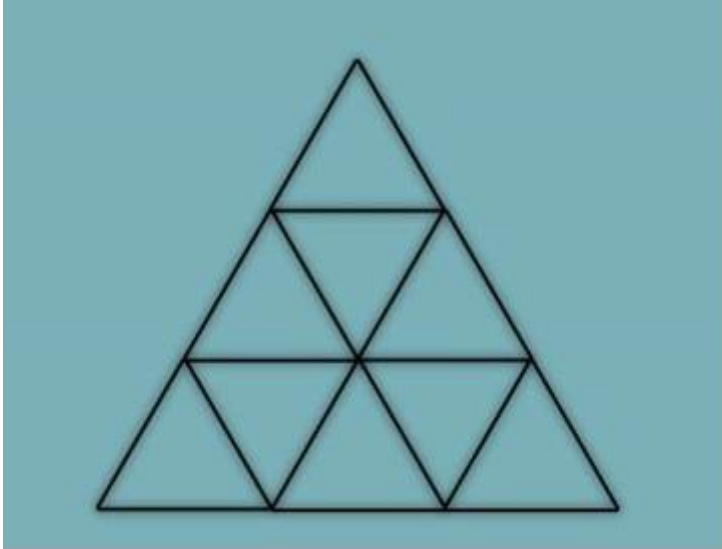
.....
név

.....
iskola

2017. október 25.

1. Minden kérdésre röviden válaszolj!

a. Hány háromszöget látsz a képen?



b. Ha 7 farkas 7 bárányt 7 nap alatt eszik meg, akkor 9 farkas ugyanezzel az étvággyal 9 bárányt hány nap alatt eszik meg?

c. Egy mérleg serpenyőjében 5 db aranyrúd, a másik serpenyőben 9 db aranyrúd van. Hány darab aranyrudat kell áttenni egyik serpenyőből a másikba, hogy a mérleg egyensúlyban legyen?(Az aranyrudak azonos tömegűek.)

d. A harmadikosok busz kirándulásra indultak. Az út felénél lerobbant a busz, így a maradék 12 km-t gyalog kellett megtenniük. Hány km-es volt a tervezett utazás?

e. A szabónak van egy 16 méteres posztó darabja, ebből mindennap levág két métert. Hányadik nap vágja le az utolsó darabot?

2. **Mi a szabály? Írd a számok fölé! Folytasd a sorozatot!**

a. 1 2 6 12 _____ _____ _____ _____

b. _____ _____ 52 64 49 61 _____ _____

3. **Mennyit ér? Melyik szám kerül a kérdőjelek helyére? Írd mellé!**



4. **Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatot?**

$$800 : 8 \cdot 4 < \text{😊} - 150 \leq 807 - 195$$

😊 : _____

5. **Olvasd el figyelmesen a szöveges feladatokat!**

Jegyezd le az adatokat vagy rajzolj!

Írj megoldási tervet!

Számolj! Ellenőrizz!

Válaszolj!

a. Sziporka egy kosár almát vitt a piacra. Az első vevő megvett 5 almát, a második 7 almát. A harmadik vevő elvitte a megmaradt almák felét. A negyedik vevő megvásárolta a maradék 12 almát. Hány alma volt a kosárban?

b. Egy gyermeknap rendezvényén 165-en lovagoltak, 149-en kocsikáztak. 120 gyerek lovagolt is és kocsikázott is. 28 gyerek sem lovagolni, sem kocsikázni nem akart.

- Hány gyerek vett részt a rendezvényen? _____

- Hány gyerek volt, aki csak lovagolt? _____

- Hány gyerek volt, aki csak kocsikázott? _____

6. Az alábbi számkártyáid vannak: 1, 5, 3, 9. Hány különböző kétjegyű számot tudsz alkotni? (a számjegyek nem ismétlődhetnek egy számon belül)