

Tanulmányi versenyanyag

2018/2019. tanév

Matematika 2. osztály

Név:

Iskola:

Összpontszám: 67 pont

Elért pontszám: Helyezés:

1. Karikázd be soronként azt a két számot, amelynek összege annyi, mint a tekercs tetején lévő szám!

71	93	65
24 57 47	65 18 28	28 47 37
39 32 29	72 19 21	39 26 27
54 17 18	47 44 46	16 48 49
23 49 48	54 44 49	23 34 31

12/___

2. Számítsd ki! Írd fölé a részeredményeket!

$$3 \cdot 5 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot (9 - 6) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9 \cdot 9 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 + 6 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

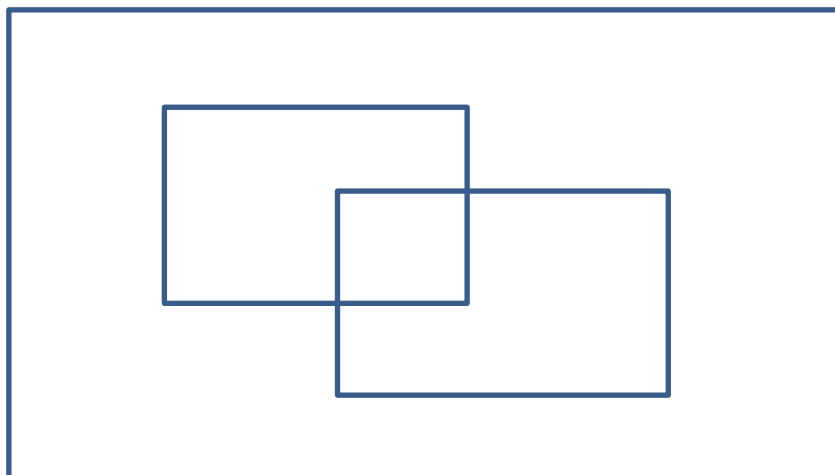
$$36 - 8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 + 5 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 0 + 17 - 8 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 + 50 : 10 - 9 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

20/___

3. Az osztályban 14 gyereknek van mozibérlete, 16-an vásároltak színházbérletet, 5 gyereknek van mozi – és színházbérlete is. 4 gyerek se színházba, se moziba nem jár. Hányan járnak az osztályba?



5/___

4. Az osztályban a gyerekek matricákat gyűjtenek. Beninek 8 darab van, Andinak négyszer annyi, Zsoltnak fele annyi, mint Beninek. Mártnak annyi matricája van, mint hármuknak együtt. Hány matricája van a négy gyereknek összesen?

5/___

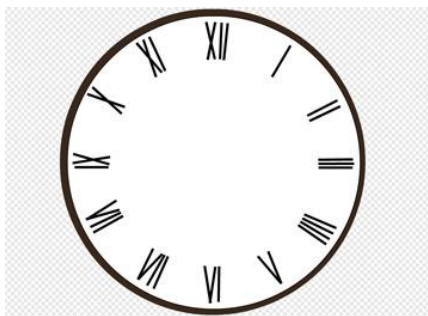
5. Egy fa törzsén felfelé mászik egy hernyó. Nappal 4 métert halad felfelé, éjjel mindig 3 métert visszacsúszik. A 9. napon estére eléri végül a fa csúcsát. Milyen magas a fa?

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

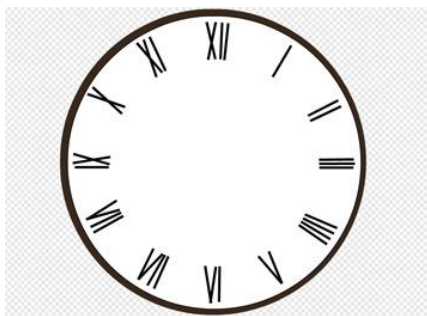
Válasz:

5/___

6. Állítsd be az órát!



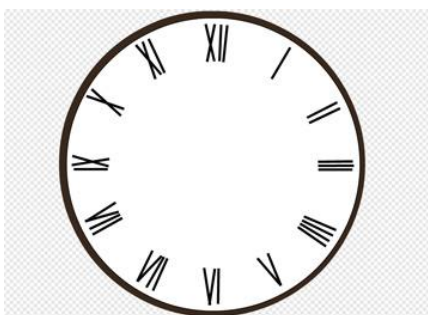
6:40



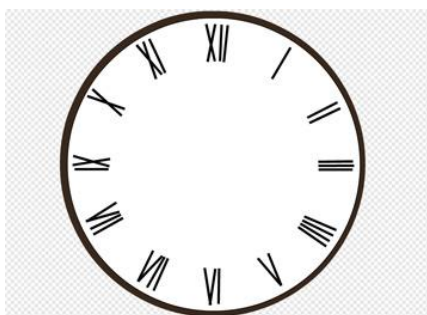
negyed 3



fél 6



4:30



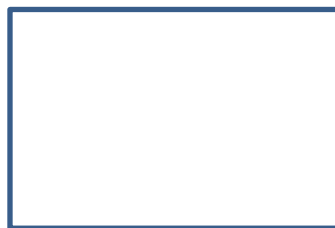
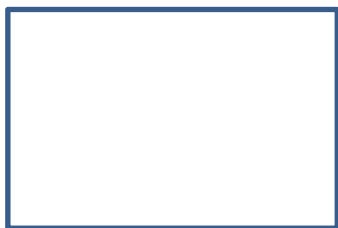
12:05



háromnegyed 8 múlt 5 perccel

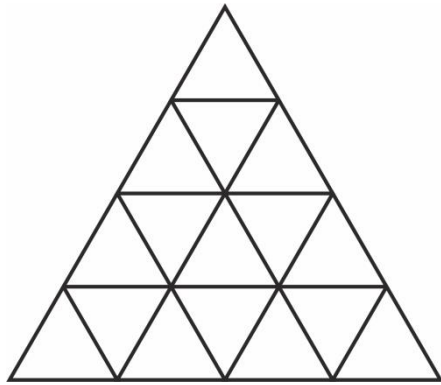
6/___

7. A jobb zsebemben kétszer annyi üveggolyó van, mint a balban. Ha 4 darabot átraknék a jobb zsebemből a balba, mindegyikben ugyanannyi lesz. Hány üveggolyó van a jobb és mennyi a bal zsebemben? Rajzolj, válaszolj!

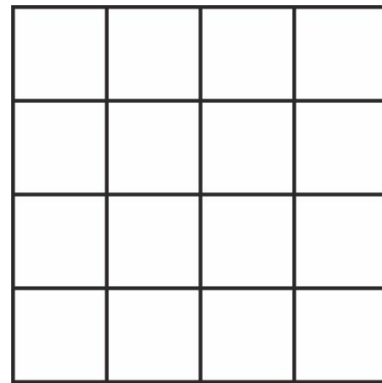


5/___

8. Hány háromszöget, illetve hány négyzetet látsz a képen?



háromszögek száma:



négyzetek száma:

9/___