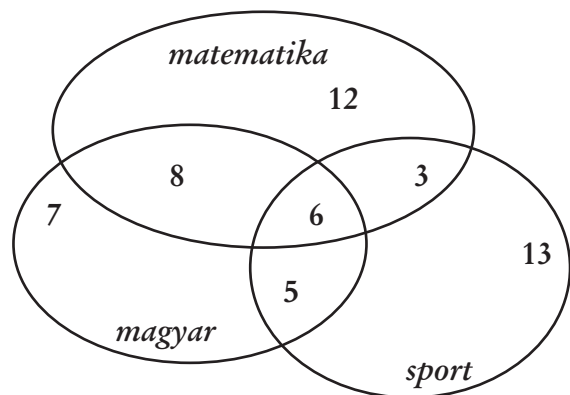


10. Év elején vettünk 5 vonalas, 4 négyzetrácsos, 2 sima és egy hangjegyes füzetet. Magyarból használtunk eddig 3 füzetet és egyet otthoni gyakorlásra, matematikából 2 füzetbe írtam eddig, énekből egy füzetet használtam el, az egyik sima füzetbe pedig rajzolgatni szoktam. Az év elején vásárolt füzetek hányad része van még üresen a polcomon?

- A. fele B. harmada
C. negyede D. ötöde E. hatoda

11. Hány olyan gyerek van, aki legalább kétféle versenyen vett már részt? Olvasd le a halmazábráról!



- A. 6 B. 9 C. 16 D. 22 E. 28

12. A harmadikosokról a következőket tudjuk:

- Háromszor annyian tudnak úszni, mint görkorsolyázni.
- 20-szal több gyereknek nincs szemüvege, mint abáynak van.
- A szemüvegesek számának a négyszerese azoknak a száma, akik tudnak görkorsolyázni.

Hányan tudnak úszni a harmadikosok közül, ha 22-en vannak azok, akiknek nincs szemüvege?

- A. 12-en B. 20-an C. 18-an D. 22-en E. 24-en

matekÁSZ

Bendegúz

Gyermek- és Ifjúsági Akadémia



Barátságban a matematikával ☺

Bemelegítő feladatok

A matekÁSZ versenyen mindenki húzhat nyerő lapot! Aki már jóban van a matekkal, bizonyíthat, aki még „küzd egy kicsit” vele, fejlődhet, gyakorolhat.

Milyen feladatok várhatók a versenyen? Ezt persze nem árulhatom el, de néhány feladatot összeállítottam, ezekkel jól lehet hangolódni, bemelegíteni a nagy játéokra.

Tudod, az éles verseny mindig más: lehet, hogy azon könnyebbnek, de az is lehet, hogy nehezebbnek érzed majd a feladatokat. Amiben azonban bízhatok: versenyhelyzetben a legjobb formádat hozod. Én ennek szurkolok.

Várlak szeretettel a matekÁSZ versenyen.

Bendegúz



1. Lilla egy feladat megoldása során 68 kivonása helyett a 68 hozzáadását végezte el. Mekkora lett az eltérés Lilla eredménye és a helyes eredmény között?

- A. 18 B. 34 C. 68 D. 136 E. 168

2. Leírtam a 4-nek azokat a többszöröseit egymás után, amelyek 10 és 50 közé esnek. Hány darab 4-es számjegyet kellett leírnom?

- A. 1-et B. 2-t C. 3-at D. 4-et E. 5-öt

3. Daninak 24 matricája van, Gábornak 38. Hogyan lehetne ugyanannyi matricája Daninak és Gábornak?

(Többszörös választás!)

- A. Dani gyűjt még 14 matricát.
 B. Gábor elajándékoz Tominak 14 matricát.
 C. Gábor odaad Daninak 14 matricát.
 D. Gábor odaad Daninak 7 matricát.
 E. Dani gyűjt még 6 matricát, Gábor pedig Tominak ad 8 matricát.

4. Nóri édesanyja sonkás szendvicseket készített, amikor Nóri 2 barátnője is a négytagú családdal vacsorázott. 28-at megszórt sajttal is, 26-ra csak sonkát tett. Hány szendvics maradt vacsora után, ha mindenki ötöt evett úgy, hogy mindkét fajtából fogyasztott?

- A. 12 B. 36 C. 28 D. 30 E. 24

5. Bálint kétféle különóra jár, és a következőket mondta:

- Tegnapelőtt voltam moziban, mert szombat volt.
- Holnap gitáróráim lesz.
- Ma és pénteken van úszás.

Melyik hétköznapon nincs sem gitárórája, sem úszásedzése Bálintnak? (Többszörös választás!)

- A. hétfőn B. kedden
 C. szerdán D. csütörtökön E. pénteken

6. A harmadikosok táblázatba jegyezték fel, kinek milyen pólói vannak. Melyik állítás igaz a táblázat szerint?

(Többszörös választás!)

	csíkos	piros	fehér	kék	pöttyös
Laci	-	1	2	3	7
Nóri	2	-	4	-	5
Tomi	2	1	3	3	4
Hanna	3	2	-	-	6
Lili	-	1	4	-	8

- A. Mindenkinek 11 vagy 13 pólója van összesen.
 B. Mindenfajta pólóból páratlan számú van összesen.
 C. Lacinak és Nórinak együtt ugyanannyi pólója van, mint Tominak és Hannának.
 D. Mindenkinek van olyanfajta pólója, amiből 3 van.
 E. 10-szer annyi pöttyös pólójuk van összesen, mint ahány csíkos pólója van Hannának.

7. A harmadikosok közül 25-en tudnak már korcsolyázni. A korcsolyázni tudók között 3-mal több a fiú, mint a lány. Hány harmadikos fiú tud korcsolyázni?

- A. 3 B. 6 C. 11 D. 12 E. 14

8. 25 korcsolyázó sorban, egyesével lépett a jégre a korcsolyapályán. Fanni előtt kétszer annyian mentek be a jégre, mint utána. Hányadik volt Fanni a sorban?

- A. a 12. B. a 13. C. a 17. D. a 18. E. a 20.

9. Hány téglalap van a háromszögben?

- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
 E. 5

