

3. TOTO

Karikázd be a helyes választ!

1. A MATEMATIKA szó leírásához hány különböző betűre van szükség?

1: 4

2: 6

X: 5

2. Mennyi a 60 négyszeresének a harmada?

1: 80

2: 60

X: 120

3. Vettem egy peracet és egy üdítőt összesen 540 Ft-ért. A perac 40 Ft-tal olcsóbb, mint az üdítő. Mennyibe került az üdítő?

1: 250

2: 290

X: 230

4. Csenge két év múlva lesz, Éva pedig egy éve volt éppen 10 éves. Mennyi most a két lány életkorának összege?

1: 18

2: 19

X: 20

5. Dani mögött 8-an állnak a tornasorban. Összesen 18-an járnak ebbe az osztályba. Hányan állnak Dani előtt?

1: 8

2: 9

X: 10

6. Gergőnek 2 kutyája, 12 hala, 3 papagája van. Hány lába van Gergő állatainak összesen?

1: 12

2: 14

X: 20

7. Mennyi az alábbi műveletsor végeredménye a $5 \cdot 40 : (20 + 80) - 2$ műveletsornak?

1: 20

2: 100

X: 0

8. Hány év, hány hónap 126 hónap?

1: 8 év 6 hónap

2: 10 év 6 hónap

X: 3 év 3 hó

9. Az 5, 1, 0, 9 számjegyekből állítsd elő a legnagyobb háromjegyű számot! A kapott számot szorozd meg a negyedik számmal! Mennyi az eredmény?

1: 0

2: 950

X: 591

10. Mennyi az 503 századra kerekített értékének és a 248 tízesre kerekített értékének a különbsége?

1: 250

2: 700

X: 350

11. Ha ma éjjel 12-kor esik az eső, lehetséges-e, hogy 96 óra múlva napsütéses idő lesz?

1: igen

2: nem

X: talán

12. Hány kakas él abban a faluban, ahol a kakasok számának fele 40-nel több, mint a 20 duplája?

1: 120

2: 160

X: 200

13. Két szám összege 200. Az egyik szám éppen 3-szorosa a másiknak. Mennyi a két szám különbsége?

1: 50

2: 100

X: 150

+1. Melyik római szám jelöl páratlan számot?

1: C

2: CMXVI

X: XCIX

4. Bogi sütit sütött a barátainak. Először Géza vett belőle 3 szeletet, majd Kinga 2 szeletet. Peti ezután megette a maradék felét, de annyira ízlett neki, hogy megevett még 7 szeletet. A megmaradt 8 szeletet pedig Ákos ette meg. Hány szelet sütit sütött Bogi a barátainak?

5. Egy iskola harmadik osztályában az alábbi szakköröket hirdették meg: sakk, röplabda, színjátás.

30 kisgyerek jár ebbe az osztályba. Közülük sakkra 19-en, röplabdára 15-en, színjátásra 18-an járnak. Sakkra és röplabdára 7, röplabdára és színjátásra 10, sakkra és színjátásra 9 gyerek jelentkezett. Mindhárom szakkörre 3 tanuló jár.

Hányan nem vesznek részt semmilyen foglalkozáson?

(Segít, ha halmazokat rajzolsz!)

6. A Kerekes család három gyermeke: Éva, Peti és Laci nyári táborozásra készül. A meglátogatott városok: Debrecen, Siófok, Szeged. Életkoruk: 12, 13, 14 év.

A megadott információk alapján találd ki, hogy hány évesek a gyerekek, melyik hónapban és hová mennek táborba?

- Peti júniusban megy egy nagyon szép városba.
- A Siófokra utazó gyerek fiatalabb, mint Éva.
- Laci idősebb augusztusban induló testvérénél.
- Júliusban nem Debrecenbe indul egyikük.
- Szegeden az egyik fiú táborozik.

	Életkor	Hónap	Város
Éva			
Peti			
Laci			