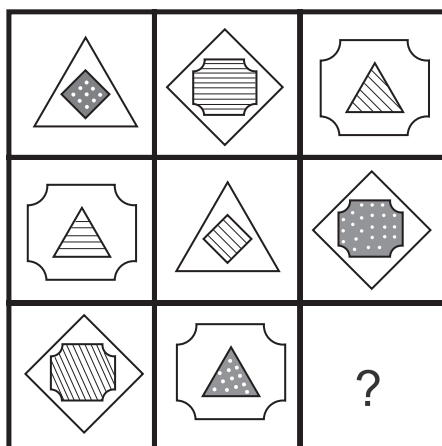


1. Melyik rajz illik a kérdőjel helyére?



- A)  B)  C)  D) 

2. Melyik szám negyedének a fele 75?

- A) 300 B) 150 C) 600 D) 450

3. A zsákban 21 golyó van. A golyók különböző színűek. Mindegyik színűből más-más számú van. Legfeljebb hányféle színű golyó lehet a zsákban?

- A) négyféle B) ötféle C) hatféle D) hétféle

4. Zsófi megszámlolta egy 100 oldalas könyvben az oldalszámot jelölő számok jegyeit. Melyik számjegyből találta a legtöbbet, ha az oldalak számozása az 1-s számmal kezdődik?

- A) 9 B) 2 C) 1 D) 8

5. Robi egy kétjegyű számhoz hozzáadta a számjegyek felcserélésével kapott számot és 99-et kapott. Amikor kivonta a két számot, a különbség 63 lett. Melyik a két szám közül a kisebb?

- A) 45 B) 27 C) 36 D) 18

6. Hány olyan kétjegyű szám van, ahol a számjegyek különbsége 4?

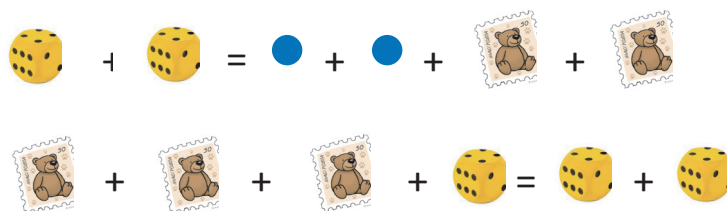
A) 8

B) 11

C) 10

D) 9

7. Az osztályban a gyerekek egymással csereberélnek. Figyeld meg, mit miért adnak! Egy golyóért hány bélyeget adnak?



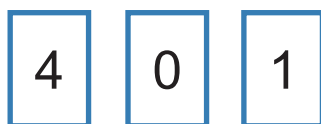
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

8. Mennyi az összege az alábbi számjegyekből képezhető összes háromjegyű számnak? Egy számban minden számjegy csak egyszer fordulhat elő!



A) 511

B) 942

C) 1055

D) 642

9. Egy három napos autóversenyen a résztvevők az első napon 240 km-t tettek meg. A második napon az előző napon megtett út felét és még 46 kilométert. A harmadik napon a második napon megtett útnál 28 km-rel többet. Hány kilométert tettek meg a versenyzők a három nap alatt?



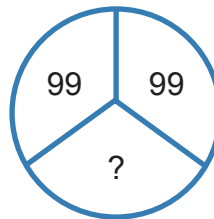
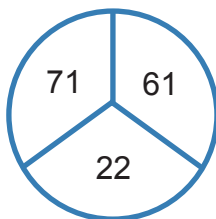
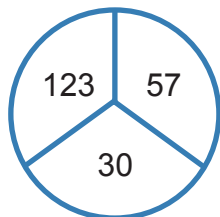
A) 286 km

B) 600 km

C) 326 km

D) 414 km

10. Figyeld meg a körökben lévő számokat! Találd ki, milyen szabály szerint helyezkednek el! Melyik szám illik a kérdőjel helyére?



A) 20

B) 32

C) 33

D) 23

11. C, M, P betűk felhasználásával készíts két betűből álló monogramokat!
Hány lehetőség van összesen, ha egy betűt többször is felhasználhatunk?

A) 6

B) 9

C) 12

D) 15

12. Bence és az apukája a kertbe indulnak és egyszerre lépnek. Az apuka lépésének hossza 70 cm, Bence lépésének hossza 40 cm. Hány lépés után lesz a köztük lévő távolság legalább 2 méter?



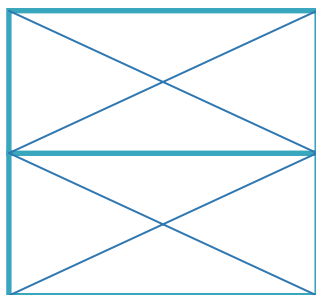
A) 4 lépés

B) 5 lépés

C) 6 lépés

D) 7 lépés

13. Hány háromszög van összesen az ábrában?



A) 8

B) 18

C) 10

D) 14

14. Nekeresd országban csak 3 és 5 fabatkás érmék vannak.

Milyen összeget nem lehet kifizetni pontosan, ha minden fizetésnél csak egyféle érmét használhatunk?

A) 48 fabatkát

B) 55 fabatkát

C) 67 fabatkát

D) 39 fabatkát

15. Hány olyan kétjegyű szám van, amit hárommal szorozva háromjegyű számot kapunk?

A) 66

B) 65

C) 64

D) 63

16. Laciék három napos osztálykirándulásra mentek. A szüleiktől kapott költőpénzt. Az első napon elköltötte az összes pénze harmadát. A második napon a megmaradt pénze felét. Így a harmadik napra 600 Ft-ja maradt. Mennyi költőpénzzel indult a kirándulásra?



A) 1200 Ft

B) 2400 Ft

C) 1800 Ft

D) 3000 Ft

17. Az iskolai egészségnapon az osztály mind a 24 tanulója hozott gyümölcsöt. Almát 18, szilvát 13 gyerek hozott. Hányan hoztak mindkét gyümölcsből?

A) 5-en

B) 6-an

C) 7-en

D) 8-an

18. Öt egymást követő szám összege: 600. Mennyi a közülük páratlan számok összege?

19. Dani építőkockákból tornyot épít. Amikor elkészült matricát ragasztott az egyik kockára, ami alulról a 8. felülről a 7. volt. Hány kocka magas volt a torony?

20. Az állatfarmon 3 szamár, 6 pulyka, 4 kacsa és néhány malac van. Tomi megszámolta, hogy az állatoknak 48 lábuk van. Hány malac van a farmon?

Számítások

Számítások

Számítások