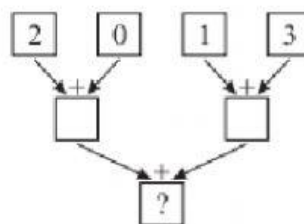


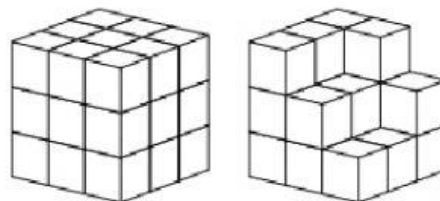
Versenyfeladatok 1

1. A 2, 0, 1 és 3 számokat bedobtuk egy gépbe, amely összeadást végez. Melyik szám kerül a kérdőjel helyére?

A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6



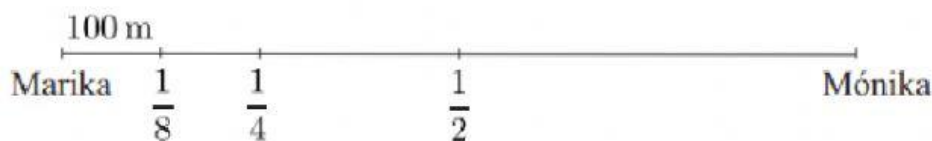
2. Nati egy ugyanolyan kockát szeretett volna készíteni, mint Diana (bal oldali ábra). Sajnos nem volt elég kicsi kockája, ezért annak csak egy részét tudta összerakni (jobb oldali ábra).



Hány kis kockára van még szüksége Natinak, hogy ugyanolyan kockát készíthessen, mint Diana?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8
E) 9

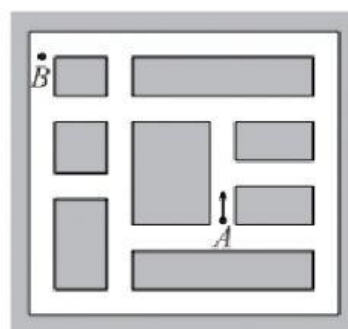
3. Mekkora utat kell megtennie Marikának ahhoz, hogy eljusson a barátnőjéhez, Mónikához? (Lásd az ábrát.)



A) 300 m
B) 400 m
C) 800 m
D) 1 km
E) 700 m

4. Miki vezetni tanul. Tud már jobbra fordulni, de balra még nem. Legalább hányszor kell Mikinek elfordulnia ahhoz, hogy eljusson az A pontból a B pontba?

A) 3
B) 4
C) 6
D) 8
E) 10



5. Anna, Béla és Cili együtt összesen 31 évesek. Hány évesek lesznek összesen három év múlva?

A) 32
B) 34
C) 35
D) 37
E) 40

6. Melyik számjegyet kell beírni mindhárom üres mezőbe, hogy a $*** \cdot * = 176$ szorzás helyes legyen?

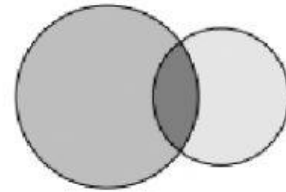
- A) 6 B) 4 C) 7 D) 9 E) 8

7. Misinek 15 percenként kell bevennie a gyógyszerét. Az első tablettát 11.05-kor vette be. Mikor fogja bevenni a negyedik tablettát?

- A) 11.40 B) 11.50 C) 11.55 D) 12.00 E) 2.05

8. Marci két kört rajzolt, és az ábrán látható három tartományt kapta. Legfeljebb hány tartományt kaphatunk két négyzet lerajzolásával?

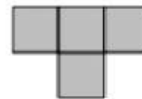
- A) 3 C) 6 E) 9
B) 5 D) 8



9. A 36 olyan szám, amely osztható az egyesei helyén álló számjeggyel, azaz 36 osztható 6-tal. A 38 nem rendelkezik ezzel a tulajdonsággal. Hány 20-nál nagyobb és 30-nál kisebb olyan egész szám van, amely rendelkezik ezzel a tulajdonsággal?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

10. Évinek sok olyan alakzata van, mint amilyen a bal oldali ábrán látható. Minél több ilyen alakzatot szeretne a jobb oldalon látható 4×5 -ös táblára helyezni úgy, hogy az alakzatok ne fedjék egymást. Legtöbb hány alakzatot rakhat a táblára?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6