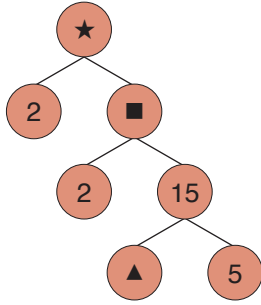


TEST - 2

1. 36 sayısının kaç tane tek doğal sayı çarpanı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2.



Yukarıda verilen çarpan ağacına göre $(★ + ■) \cdot ▲$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 180 B) 240 C) 270 D) 300

3. Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2'ye hem 3'e kalansız bölünür?

- A) 1527 B) 4006 C) 2452 D) 9036

4. Aşağıdaki sayılardan hangisi 4'e kalansız bölünebilir?

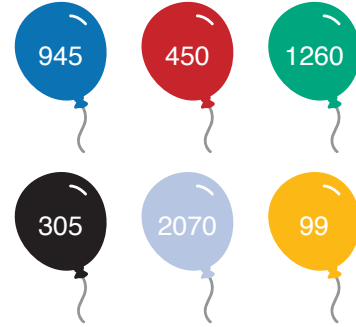
- A) 406 B) 247 C) 66 D) 168

5. 352▲ sayısı 5'e tam bölünen rakamları farklı dört basamaklı bir sayıdır.

Buna göre yerine ▲ gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 5 C) 10 D) 15

6.



Yukardaki balonların içindeki sayılardan kaç tanesi 9'a ve 10'a tam bölünür?

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

7. 120 sayısının farklı asal çarpanlarının çarpımı kaçtır?

- A) 40 B) 30 C) 15 D) 6

TEST - 2

8. 180 sayısının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ B) $2^2 \cdot 5 \cdot 7$ C) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ D) $2 \cdot 3^2 \cdot 5$

- 9.

144	A
72	2
B	2
C	2
9	D
3	3
1	

Yukarıda asal çarpan algoritması verilmiştir.

Buna göre $A + B \cdot D + C$ kaçtır?

A) 93 B) 128 C) 130 D) 132

11. İki hemşireden biri 3 diğeri 4 günde bir nöbet tutmaktadır.

Birlikte ilk nöbetlerini Cuma günü tuttuklarına göre ikinci birlikte tuttıkları nöbet hangi gündür?

A) Pazar B) Pazartesi C) Salı D) Çarşamba

12. 25 ve 30 sayılarının en büyük ortak böleni A, en küçük ortak katı B'dir.

Buna göre $A + B$ kaçtır?

A) 155 B) 150 C) 145 D) 130

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com

10. Mert'in 45 cm mavi ve 72 cm sarı olan iki tane lastiği vardır. Bu lastikleri eşit uzunlukta kesecektir. Kesim sonrası hiç lastik artırmayacaktır.

Buna göre en az kaç parça keser?

A) 13 B) 26 C) 29 D) 39



Test - 2'nin cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.