

## Konu Testleri

### Asal Sayılar ve Doğal Sayıları Asal Çarpanlarına Ayırma

1- 20 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,4
- B) 2,5
- C) 4,5
- D) 2,4,5

2- 72 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,3
- B) 2,3,4
- C) 5,7
- D) 3,5,7

3- 180 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,3,5
- B) 2,3,4
- C) 2,5,7
- D) 2,3,5,7

4- 196 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,3
- B) 2,3,4
- C) 2,7
- D) 2,3,5

5- 240 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,3
- B) 2,3,4
- C) 5,7
- D) 2,3,5

6- 450 sayısının asal çarpanları hangileridir?

- A) 2,3,5
- B) 2,3,4
- C) 5,7
- D) 3,5,7

7- 4A iki basamaklı sayının bir asal sayı olduğu biliniyor. Buna göre "A" yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

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

8- 5A iki basamaklı sayısının asal sayı olabilmesi için 'A' yerine hangi rakamlar yazılmalıdır?

- A) 1, 3, 7
- B) 3, 7, 9
- C) 1, 3, 9
- D) 3, 9

9- 60 sayısının asal çarpanları aşağıdakilerden hangisidir?

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

10- 630 sayısının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

[www.konutestleri.com](http://www.konutestleri.com)