

8. Sınıf Matematik 1. Dönem 1. Yazılı (Kolay Seviye)

Adı Soyadı:..... Sınıfı:..... No:..... Tarih:.....

Aşağıdaki soruları dikkatlice cevaplayınız. Her soru 10 puandır. Toplam: 100 puan

1. 84, 126 ve 210 sayılarının EBOB'u kaçtır?

A) 6 B) 14 C) 21 D) 42

2. $2^4 \times 3^2 \times 5^3$ ifadesinin asal çarpanlar cinsinden ifadesinde toplam kaç asal sayı çarpanı vardır?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

3. $\sqrt{5^2 + 12^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 17

4. 240 ve 360 sayılarının EKOK'u kaçtır?

A) 720 B) 1080 C) 1200 D) 1440

5. $(2^3 \times 3^2)^2 \div (3^3 \times 2^2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $2^4 \times 3^1$ B) $2^2 \times 3^1$ C) $2^3 \times 3^2$ D) $2^5 \times 3^{-1}$

6. $\sqrt{8} + \sqrt{50}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $3\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{2} + 7\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{2} + 7\sqrt{2}$

7. Aşağıdakilerden hangisinin karesi 50 ile 60 arasında bir sayı değildir?

A) 7,5 B) 7,8 C) 8 D) 8,2

8. $(3^4 \div 3^2) \times (2^3)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 18 B) 24 C) 36 D) 48

9. $\sqrt{(144/9)}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu $5\sqrt{2}$ 'dir?

A) $\sqrt{50}$ B) $\sqrt{45}$ C) $\sqrt{32}$ D) $\sqrt{18}$

8. Sınıf Matematik 1. Dönem 1. Yazılı (Kolay Seviye)

Cevap Anahtarı:

1. B
2. D
3. C
4. A
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. A

Bu içerik www.dersarsivi.com.tr tarafından hazırlanmıştır.