



1. $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$ ifadesinin üslü gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6^7 B) 7^6 C) $7 \cdot 6$ D) 7^7

2. Bir sepetteki yumurtalar 10'ar veya 12'şerli kolilere yerleştirildiğinde açıkta hiç yumurta kalmamıştır.

Bu sepette en az kaç yumurta vardır?

A) 120 B) 80 C) 70 D) 60

3. $\square \cdot 17 + \square \cdot 23 = 8 \cdot (17 + 23)$ ifadesinde " $\square$ " sembolü yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 40 B) 23 C) 17 D) 8

4. $296\square$ sayısı 9'a tam bölünebiliyorsa " $\square$ " yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) 9 B) 5 C) 4 D) 1

5. Bir okulda 282 öğrenci vardır.

Bu okula en az kaç öğrenci daha kayıt yaptırırsa öğrenciler dörderli gruplandırıldığında hiç öğrenci artmaz?

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

6. $\square 1$ sayısı asal sayı olduğuna göre " $\square$ " yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılmaz?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

7. $25 + 5 \cdot 2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 60 B) 35 C) 25 D) 30

8. Bir çiftlikte 12 koyun, 5 tavuk vardır.

Buna göre çiftlikteki hayvanların toplam ayak sayısı kaçtır?

A) 56 B) 58 C) 60 D) 62

9. 84 'ün asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

10. Asal sayılarının çarpımı $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 270 B) 180 C) 90 D) 60

11. 9 ve 6'nın en küçük ortak katı kaçtır?

- A) 54 B) 24 C) 32 D) 18

12. 24 ve 30 sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 12 B) 6 C) 4 D) 2

13. Sibel Öğretmen'in sınıfındaki 25 öğrencinin her biri günde 84 soru, Furkan Öğretmen'in sınıfındaki 25 öğrencinin her biri günde 96 soru çözmektedir.

Buna göre bu iki sınıfta bir günde çözülen toplam soru sayısı kaçtır?

- A) 4000 B) 4200
C) 4500 D) 4800

14. Rabia Esmâ, çalıştığı iş yerinde saatte 27 lira kazanmaktadır.

Rabia Esmâ haftada 25 saat çalıştığına göre, bir haftada kaç lira kazanacağını dağılma özelliği ile ifade eden eşitlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $25 \cdot (20 + 5)$ B) $27 \cdot (20 + 7)$
C) $27 \cdot (25 + 2)$ D) $25 \cdot (20 + 7)$

15. Aşağıdakilerden hangisinin çarpan sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) 41 B) 53 C) 61 D) 91

16. $36\Box$ sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre " $\Box$ " yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 14

17. Yandaki çarpan ağacına göre, $A - B$ değeri kaçtır?

- A) 600 B) 650
C) 700 D) 750

A	3
B	5
C	5
D	13
1	

18. $A = \{20' \text{ den küçük asal sayılar}\}$

Aşağıdaki sayılardan hangisi A kümesinin içinde bulunmaz?

- A) 7 B) 11 C) 13 D) 15

19. Aşağıdakilerden hangisi küme belirtmez?

- A) İki basamaklı asal sayılar
B) C harfi ile başlayan günler
C) Sınıftaki 3 öğrenci
D) Kış mevsiminin ayları

20. 10^x sayısı 15 basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

(Her soru 5 puan değerindedir.)

Eğlenerek Öğren

Tüm sınıf ve derslerde



www.fenaktivite.com

Pdf ye tıkla!

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK ÇALIŞMASI CEVAP ANAHTARI

KASIM TATİLİNE KADAR OLAN KONULARI KAPSAR

Klasik Sınav

1) Y-Y-D-D-D

2) 1 – 27 – 1 – 7

3) 23 – 83

4) 3 → 111 – 42

4 → 44

5 → 70-85

6 → 42

10 → 70

5) d-a-b-c

6) $18 = 2 \cdot 3^2$

$48 = 2^4 \cdot 3^1$

7) a) 1,2,3,4,6,12

b) 2,4,8,16

c) 48

8) -,+,+,-,-

9) A

10) B

11) D

12) D

13) B

14) C

15) C

16) C

17) C

18) D

Test Sınavı

1) B

2) D

3) D

4) D

5) A

6) C

7) B

8) B

9) A

10) A

11) D

12) B

13) C

14) D

15) D

16) B

17) B

18) D

19) C

20) B

HAZIRLAYANLAR

FURKAN AYDIN
MUSA ÖNER

