

## MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI

Adı Soyadı:.....

Okul No:.....

Puan: .....

1)  $\frac{3}{8}$  kesrinde kaç tane birim kesir vardır?

- A) 11 B) 5 C) 3 D) 8

2) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi bir bütüne eşittir?

- A)
- $\frac{1}{8}$
- B)
- $\frac{7}{8}$
- C)
- $\frac{2}{2}$
- D)
- $\frac{2}{8}$

3) 60 sayısının  $\frac{3}{5}$ 'ü kaçtır?

- A) 100 B) 36 C) 20 D) 12

4) Bir günün  $\frac{3}{8}$  'ünü uyuyarak geçiren Berna, bir günde kaç saat uyuyor?

- A) 10 B) 8 C) 9 D) 11

5) Çiftliğimizdeki hayvanların  $\frac{4}{8}$  'ü 160

hayvandır. Hayvanların tamamı kaç tanedir?

- A) 320 B) 80 C) 280 D) 300

6)  $\frac{3}{8}$  'ü 75 olan sayının tamamı kaçtır?

- A) 150 B) 175 C) 225 D) 200

7) Kalemлерimin  $\frac{1}{3}$  'ini arkadaşşıma verdim.

Arkadaşıma 8 kalem verdiğime göre kaç kalemim Kaldı?

- A) 24 B) 8 C) 12 D) 16

8) 720 cevizin  $\frac{4}{6}$  'ünü sattım. Geriye kaç ceviz kaldı?

- A) 240 B) 480 C) 180 D) 120

9) Çeyreği 80 olan sayının  $\frac{3}{8}$  'ü kaçtır?

- A) 240 B) 120 C) 30 D) 70

10) 96 doğal sayısının  $\frac{1}{4}$  'i ile  $\frac{3}{8}$  'ünün toplamı Kaçtır?

- A) 64 B) 72 C) 84 D) 36

11) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi en büyüktür?

- A)
- $\frac{1}{10}$
- B)
- $\frac{1}{8}$
- C)
- $\frac{1}{20}$
- D)
- $\frac{1}{4}$

12) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi en küçüktür?

- A)
- $\frac{1}{4}$
- B)
- $\frac{1}{6}$
- C)
- $\frac{1}{7}$
- D)
- $\frac{1}{8}$

13) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi basit kesirdir?

- A)
- $\frac{3}{3}$
- B)
- $\frac{2}{3}$
- C)
- $\frac{4}{3}$
- D)
- $\frac{5}{3}$

14) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

- A)
- $\frac{9}{9}$
- B)
- $\frac{9}{10}$
- C)
- $\frac{9}{18}$
- D)
- $\frac{9}{15}$

15)  $\frac{2}{8}$  kesrinin okunuşu hangisidir?

- A) İki bölü sekiz B) Sekiz bölü iki
- 
- C) İkide sekiz D) Sekizde sekiz

16) 60 sayısının  $\frac{3}{4}$  'ünün  $\frac{1}{5}$  'i kaçtır?

- A) 12 B) 45 C) 57 D) 9

17)  $\frac{*}{7}$  kesri basit kesir olduğuna göre “\*”

yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 19

18) Sabah 7.30'da uyanan Ezgi, toplam 9 saat uyumuştur. Ezgi, akşam saat kaçta yatmıştır?

- A) 16.30 B) 22.30 C) 21.30 D) 23.30

19) Ufuk, sabah yürüyüşü için saat 08.45'te evden çıkmış ve saat 10.20'de eve dönmüştür. Ufuk kaç dakika yürüyüş yapmıştır.

- A) 135 B) 95 C) 115 D) 65

20) Aşağıda verilen yılların hangisi artık yıldır?

- A) 2025 B) 2026 C) 2024 D) 2022

21) 6 Mayıs tarihi salı gününe denk geliyor ise 31 Mayıs tarihi hangi güne denk gelir?

- A) Cumartesi B) Cuma C) Pazar D) Perşembe

22) Sabah saat 8.25'te okula gitmek için evden çıkan Elif, 5 saat 45 dakika sonra eve dönüyor. Elif saat kaçta evde olmuştur?

- A) 13.10 B) 13.50 C) 14.10 D) 13.30

23) Doruk 18 Şubat 2012 yılında, kardeşi 12 Haziran 2020 yılında doğduğuna göre Doruk, kardeşinden kaç yıl, kaç ay, kaç gün büyüktür?

- A) 8 yıl 3 ay 24 gün B) 7 yıl 3 ay 24 gün  
C) 8 yıl 4 ay 6 gün D) 7 yıl 3 ay 24 gün

24) Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 gün = 72 saat  
B) 4 hafta = 30 gün  
C) 2 gün 6 saat = 54 saat  
D) 3 hafta 3 gün = 24 gün

25) Bir gün kaç dakikadır?

- A) 1340 B) 1440 C) 1540 D) 1640

26) Günde 2 saat ders çalışan Eray, bir haftada kaç dakika ders çalışmış olur?

- A) 740 B) 850 C) 840 D) 780

27) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üçgenin üç tane köşegeni vardır.  
B) Karenin bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
C) Dikdörtgenin iki tane köşegeni vardır ve köşegen uzunlukları birbirine eşittir.  
D) Dikdörtgenin karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir

28) Kenar uzunlukları 5 cm, 5 cm ve 9 cm olan üçgen için hangisi doğrudur?

- A) İkizkenar üçgen B) Eşkenar üçgen  
C) Çeşitkenar üçgen D) Dar açılı üçgen

29) Sınırsız büyüklükteki yüzeylere ..... denir.

Yukarıda verilen tanıma göre noktalı yere hangisi yazılmalıdır?

- A) düzlemsel şekil B) düzlem  
C) düzlem parçası D) yollar

30) Küpün bütün yüzeyleri ile hangi şekilden kaç tane çizebiliriz?

- A) Beş tane kare  
B) Dört dikdörtgen, iki kare  
C) Dört kare, iki dikdörtgen  
D) Altı tane kare

31) Bir dik açı ile bir doğru açının toplamı kaç derecedir?

- A) 180 B) 270 C) 290 D) 90

32) En büyük dar açının ölçüsü, en küçük geniş açısının ölçüsünden kaç derece azdır?

- A) 3 B) 5 C) 2 D) 1

33) Akrep ile yelkovan dik açığı gösterdiğinde saat kaç göstermiş olur?

- A) 18.00 B) 15.00 C) 10.00 D) 15.15

**BİLGİ:** Her soru 3 puandır.