

5. SINIF

MATEMATİK



Gökhan Hoca

Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret

**HAZIRBULUNUŞLUK
DENEMESİ**

GÖKHAN HOCA

ODTÜ KAFASI



5. SINIF MATEMATİK



5. SINIF

5. SINIF MATEMATİK

TARA ve İZLE



Hazırbulunuşluk

1) 53 258

Yukarıda verilen sayının binler basamağındaki sayı ile onlar basamağındaki sayının basamak değerleri toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 050 B) 30 050 C) 350 D) 35

2) 2840 + 5423

Yukarıda verilen işlemin sonucunu sayıları binler basamağına yuvarlayarak tahmin eden Nehir'in bulacağı sonuç aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 9000 B) 8000 C) 7000 D) 8200

3) 3258 < □

Yukarıda verilen karşılaştırmanın doğru olabilmesi için kutunun yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılabilir?

- A) 3 400 B) 3 249 C) 3 194 D) 3 100

4) $\frac{8}{3+A}$ ifadesi basit bir kesir olduğuna göre A yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 6 D) 7

5) Aşağıda seçeneklerde verilen karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{3}{5} < \frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{9} > \frac{1}{7}$
C) $\frac{1}{4} > \frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{7} < \frac{5}{7}$

6) Aşağıda bir kalem ile silgilerin birbirine göre uzunlukları gösterilmiştir.



Silginin boyu şekilde gösterildiğine göre kalemnin boyu metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{5}{10}$ C) $\frac{10}{6}$ D) $\frac{6}{10}$



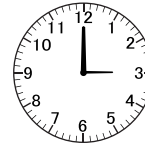
7) Aşağıda bir kesir modeli verilmiştir.



Bu model ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bütün 12 eş parçaya ayrılmıştır.
B) Boyalı kısım kesirde payı ifade eder.
C) $\frac{4}{12}$ kesri ile ifade edilir.
D) $\frac{1}{4}$ kesrine denktir.

10) Aşağıda bir otelde bulunan dünya saatlerinden bazıları gösterilmiştir.



İstanbul



Londra



Tokyo

Bu saatlerde akrep ile yelkovan arasında oluşan küçük bölgelerdeki açıların türleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | <u>İstanbul</u> | <u>Londra</u> | <u>Tokyo</u> |
|-----------------|---------------|--------------|
| A) Geniş Aç | Dik Aç | Dar Aç |
| B) Dik Aç | Dar Aç | Geniş Aç |
| C) Dik Aç | Geniş Aç | Dar Aç |
| D) Dar Aç | Dik Aç | Geniş Aç |

8) Nehir: "Benim kalemligimde 9 kalem vardır. Kalemligimdeki kalem sayısının 5 fazlasının 3 katı kaç eştir?"

Nehir'in sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 32 B) 42 C) 45 D) 48

9) Bir dikdörtgenin kenarlarını ve çevresini hesaplamak için aşağıdaki materyallerden hangisi **kullanılamaz**?

- A) Gönye B) Açıölçer
C) Pergel D) Cetvel

11) Aşağıda cetvel üstünde bir kalemin uzunluğu ölçülmüştür.

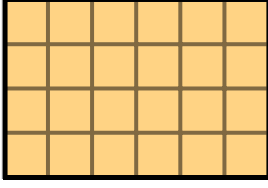


Buna göre, bu kalemin uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 6 C) 7 D) 9



12) Aşağıda Ekrem'in defterine çizdiği dikdörtgen gösterilmiştir.



Bu dikdörtgenin alanını içindeki birim karelerle ifade edilmek istendiğinde sonucu bulmak için yapılacak işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $8 + 6$ B) $4 + 6$ C) 3×8 D) 4×6

13) Aşağıda bir sınıftaki öğrencilerin sevdikleri oyunlar çetele tablosunda gösterilmiştir.

Oyunlar	Kişi Sayısı
Saklambaç	###
Sek sek	
Yerden yüksek	###
Körebe	

Verilen tabloya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sınıf mevcudu 21'dir.
 B) En sevilen oyun saklambaçtır.
 C) Yerden yükseği seven öğrenci sayısı sek sek oyununu seven öğrenci sayısından 1 fazladır.
 D) Körebe oyununu seven öğrenci sayısı sek sek oyunu seven öğrenci sayısından 1 azdır.

14) Aşağıda tamamı dolu bir su şişesi verilmiştir.



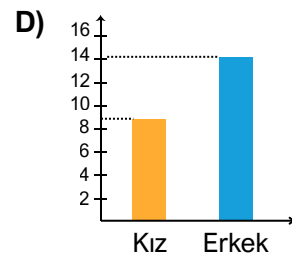
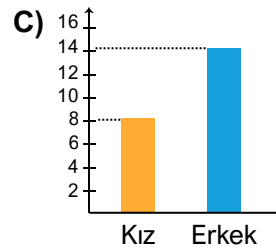
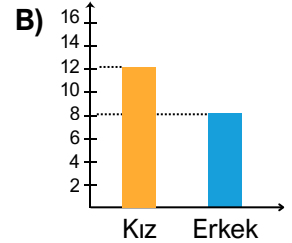
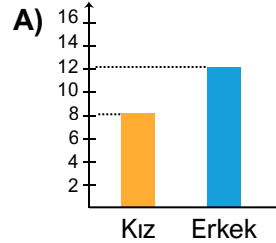
Şişedeki suyun önce $\frac{5}{12}$ 'si içilmiş, sonra şişeye $\frac{3}{12}$ 'si kadar su ilave edilmiştir.

Son durumda şişedeki su miktarının kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{12}$ B) $\frac{10}{12}$ C) $\frac{9}{12}$ D) $\frac{8}{12}$

15) Bir sınıfta 8 kız öğrenci vardır. Sınıftaki erkek öğrenci sayısı kız öğrenci sayısının 2 katından 4 eksiktir.

Buna göre bu sınıftaki öğrenci sayılarının sütun grafiğinde gösterilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?





16) Aşağıda verilen işlemlerde bazı bileşenler harflerle ifade edilmiştir.

$$22 \times A = 286$$

$$324 : B = 12$$

Buna göre, B - A işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 17 D) 18

17) Bir fabrikada çalışan 520 kişiyi taşımak için 32 kişilik minibüsler kullanılacaktır. Bunun için **en az** kaç tane minibüs gereklidir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

18) $(120 : 15) \times 20 = 168 - \star$

Yukarıda verilen eşitlikte \star yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

19) Aşağıda bir kantinde satılan ürünlerin fiyatları gösterilmiştir.



15 TL



9 TL

Bu kantinden 3 çikolata 4 kraker alan Efe'nin ödeyeceği toplam tutarı veren işlem cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 \times 15 + 4 \times 9$ B) $4 \times 15 + 3 \times 9$
 C) $4 + 15 \times 4 + 9$ D) $4 \times 15 \times 3 \times 9$

20) Aşağıda bir örüntü verilmiştir.

5, 9, 13, 17,,,

Bu örüntünün verilmeyen iki adımına yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 44 B) 45 C) 46 D) 47



Cevap Anahtarı

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1) A | 2) B | 3) A | 4) C | 5) D | 6) D | 7) D | 8) B | 9) C | 10) C |
| 11) B | 12) D | 13) C | 14) B | 15) A | 16) A | 17) C | 18) A | 19) A | 20) C |



Gökhan Hoca
Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret