

6. SINIF

MATEMATİK



Gökhan Hoca

Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret

**HAZIRBULUNUŞLUK
DENEMESİ**

GÖKHAN HOCA

ODTÜ KAFASI



6. SINIF MATEMATİK



6. SINIF

6. SINIF MATEMATİK

TARA ve İZLE



Hazırbulunuşluk

1) Çarpımı 36 olan iki sayıdan biri 9'dur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi diğer çarpanın bir katı **değildir**?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24

2) 8'in katları şeklinde devam eden sayı örüntüsü aşağıda verilmiştir.

8, 16,, 32,, 48

Buna göre noktalı yerlere gelmesi gereken sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 48 B) 64 C) 72 D) 80

3) Kirtasiyedeki tüm hikaye ve şiir kitaplarında **yüzde yirmi beş** indirim varmış, duydunuz mu?

Aşağıdakilerden hangisi verilen konuşma metnindeki koyu yazılı yerin matematiksel ifadelerinden birisi değildir?

- A) %25 B) 0,25 C) 2,5 D) $\frac{25}{100}$

4) Aşağıda tabloda 2024 yılındaki verilere göre Bilecik ilindeki bazı yerleşim yerlerinin nüfusları verilmiştir.

Yerleşim Yeri	Nüfus
Osmaneli	21 875
Pazaryeri	9 967
Bozüyük	79 853
Gölpazarı	9 952
Merkez	82 416
Söğüt	18 844

Tablodaki verilere göre yerleşim yerlerini nüfusu en fazla olandan en az olana doğru sıraladığımızda 3. sırada olan yerin nüfusu kendinden sonraki yerleşim yerinden kaç fazladır?

- A) 2 563 B) 3031 C) 7031 D) 8 677

5) Aşağıda bir kırtasiyedeki ürünlerden bazılarının fiyatları gösterilmiştir.



A marka
45 TL



B marka
62 TL



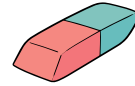
C marka
20 TL



D marka
10 TL



E marka
38 TL



F marka
17 TL



G marka
22 TL

Cebinde 100 TL parası olan Nurşah, kırtasiyeden 1 defter, 1 silgi ve farklı 2 markadan birer kalem alır. **Nurşah'ın yapacağı bu alışverişte alacağı para üstü en az kaç lira olur?**

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 9



6) 45 kg fıındığı 18 arkadaş aralarında eşit olarak paylaşacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi her bir kişiye düşen fıındık miktarına denk olan bir kesir değildir?

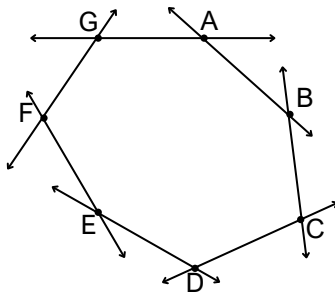
- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{15}{6}$ C) $\frac{20}{8}$ D) $\frac{90}{38}$

7) Bir anaokuluna alınan balonların $\frac{4}{8}$ 'ü kırmızı renkli iken $\frac{3}{8}$ 'ü mavi renklidir. Geriye kalan balonlarda sarı renklidir.

Alınan balon sayısı 48 olduğuna göre sarı renkli balon sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 18 D) 24

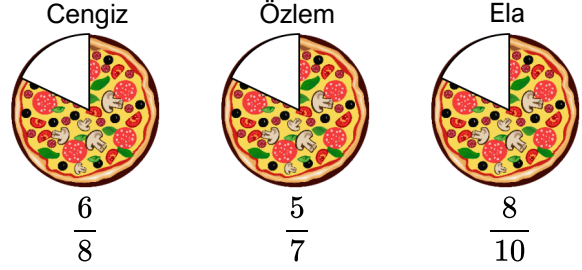
8) Aşağıda 7 doğrunun ardışık kesişimiyle oluşan çokgen gösterilmiştir.



Bu çokgen ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Oluşan çokgen bir yedigendir.
 B) EB doğru parçası çokgenin köşegeni olur.
 C) Bu çokgenin 7 tane iç açısı vardır.
 D) Çokgenin 6 tane köşesi vardır.

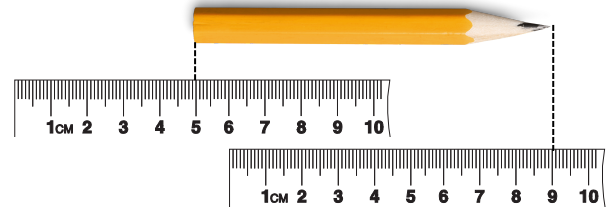
9) Aşağıda üç arkadaşın eş büyüklükteki pizzalardan bir miktar yedikten sonra tabaklarında kalan miktarlar gösterilmiştir.



Bu 3 arkadaşın en fazla yiyenden en az yiyene doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ela > Cengiz > Özlem B) Özlem > Cengiz > Ela
 C) Cengiz > Ela > Özlem D) Cengiz > Ela > Özlem

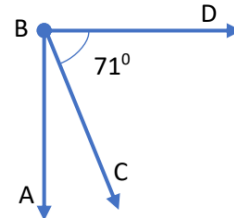
10) Aşağıda bir kalemin uzunluğunun cetveller ile ölçümü gösterilmiştir.



Buna göre, bu kalemin uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) 9 C) 10 D) 14

11) Aşağıda komşu tümler açılar verilmiştir.

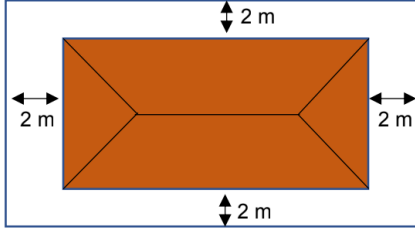


Buna göre ABC açısının bütünler açısı kaç derecedir?

- A) 19° B) 71° C) 109° D) 161°



12) Efe kenar uzunlukları 10 ve 14 metre olan dikdörtgen şeklindeki arsasına kenarlara uzunlukları aşağıdaki gibi olan dikdörtgen şeklinde bir ev yaptıracaktır.



Buna göre Efe'nin yaptıracığı evin alanı metrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 32 B) 60 C) 96 D) 140

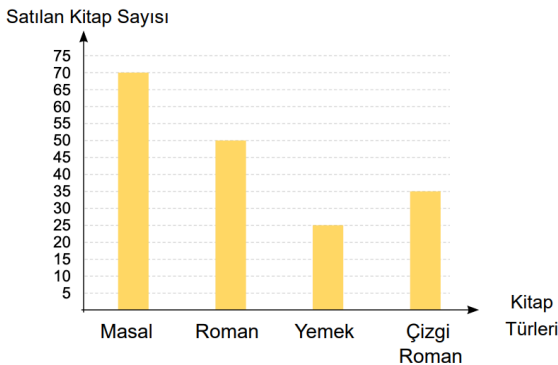
13) Uzunluğu 3 metre olan bir duvar, uzunluğu 15 santimetre olan süsleme kağıtları ile süslenecektir.

Buna göre, bu iş için kaç tane süsleme kağıdı gereklidir?

- A) 5 B) 12 C) 18 D) 20

14) Bir kitapçının bir hafta içinde sattığı kitapların türlerine ait veriler aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

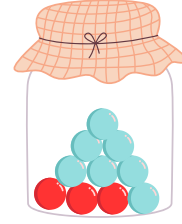
Grafik: Kitapçıda satılan kitap sayıları



Buna göre kitapçıda bir haftada satılan toplam kitap sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 170 B) 175 C) 180 D) 185

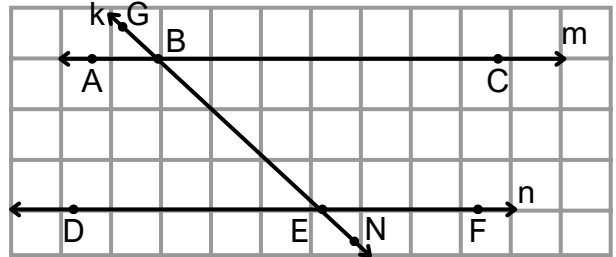
15) Aşağıda bir kavanozun içindeki eş büyüklükteki bilyeler gösterilmiştir.



Bu kavanozdan rastgele çekilen bir boncuğun mavi olma olayının olasılığını olasılık spektrumunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmkansız Kesin
- B) İmkansız Kesin
- C) İmkansız Kesin
- D) İmkansız Kesin

16) Aşağıda kesişen 3 doğru verilmiştir.

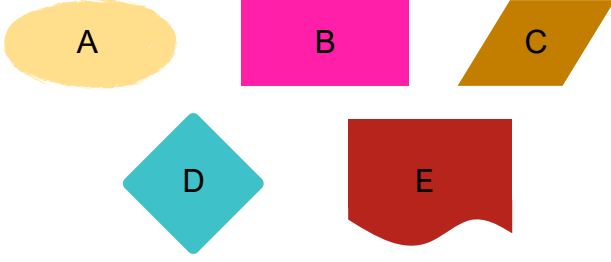


Verilen doğrulara göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) m ve n doğruları birbirine paraleldir.
 B) k doğrusu m doğrusunu keser.
 C) DEN açısı ile BEF açısı ters açılardır.
 D) ABE açısı ile CBE açısı komşu tümler açılarıdır.



17) Aşağıda akış şemasını oluşturan şekiller harfler ile kodlanarak gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

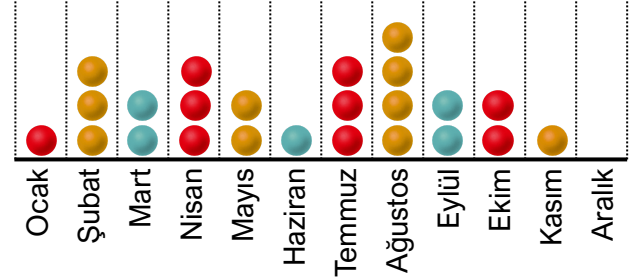
- A) C şekli işlem şeklidir.
 B) A şekli evet hayır gibi karar verme süreçlerinde kullanılır.
 C) E şekli çıktı olarak yansıtılacak bilgiler için kullanılır.
 D) D şekli sisteme dışarıdan veri girişi olduğunu ifade eder.

18) Aşağıda verilen sorulardan hangisi uygun bir araştırma sorusudur?

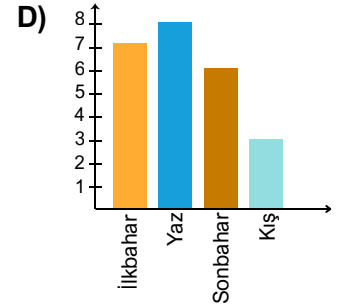
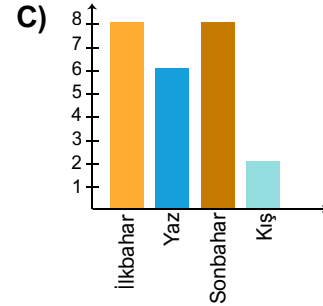
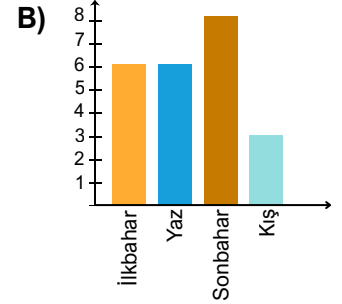
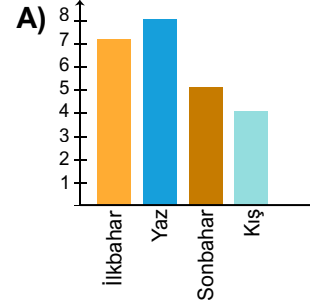
- A) Efe'nin en sevdiği renk nedir?
 B) Bilecik ilinin kaç tane ilçesi vardır?
 C) 6 - A sınıfının dersine giren öğretmenler kimlerdir?
 D) Cumhuriyet Ortaokulu öğrencilerinin en sevdiği spor dalı hangisidir?

20) 6 - A sınıfındaki öğrencilerin hangi ayda doğdukları ile ilgili yapılan araştırmanın sonucu aşağıdaki nokta grafiğinde özetlenmiştir.

Grafik: Doğdukları aya göre öğrenci sayıları



Öğrencilerin doğum günlerini mevsimlere göre özetleyen sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olur?





Cevap Anahtarı

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



Gökhan Hoca
Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret