



Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ Numarası: _____

Yönerge: Her soruda yalnızca bir doğru cevap vardır. İşlemlerinizi soru alanında gösteriniz. Cevaplarınızı ikinci sayfanın altındaki cevap alanına işaretleyiniz. **Önerilen süre: 40 dakika.** **Toplam soru: 20**

1 36 sayısının kaç pozitif çarpanı vardır?

- A) 6 B) 8
C) 10 D) 9

2 Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 3'e hem 5'e tam bölünür?

- A) 125 B) 135
C) 142 D) 154

3 84 sayısının asal çarpanlarına ayrılmış gösterimi hangisidir?

- A) $2^2 \cdot 3 \cdot 7$ B) $2 \cdot 3 \cdot 7$
C) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ D) $2 \cdot 3^2 \cdot 7$

4 24 ve 36 sayılarının ortak bölenlerinden biri hangisidir?

- A) 5 B) 8
C) 6 D) 7

5 Bir zil 6, diğeri 8 dakikada bir çalıyor. Başlangıçta birlikte çaldıysa kaç dakika sonra yine birlikte çalabilirler?

- A) 12 B) 18
C) 30 D) 24

6 $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{17}{12}$ B) $\frac{5}{7}$
C) $\frac{13}{12}$ D) $\frac{19}{12}$

7 24 öğrencinin $\frac{5}{6}$ 'sı bir etkinliğe katılıyor. Kaç öğrenci katılmıştır?

- A) 18 B) 21
C) 20 D) 22

8 Bir kapta 2,75 L su var. 1,6 L daha ekleniyor. Sonucun onda birler basamağının değeri kaç litredir?

- A) 0,03 B) 0,3
C) 3 D) 0,6

9 80 TL'nin %25'i kaç TL'dir?

- A) 15 B) 25
C) 30 D) 20

10 2,4 metre kaç santimetredir?

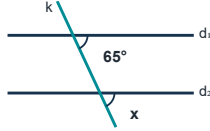
- A) 240 B) 24
C) 204 D) 2 400



- 11 Bir defter 12 TL, bir kalem x TL'dir. Üç kalem ve bir defterin toplam fiyatı hangi ifadeyle gösterilir?
- A) $x + 15$ B) $3(x + 12)$
C) $3x + 12$ D) $12x + 3$

- 12 4, 7, 10, ... örüntüsünde ilk terim $n=1$ 'e karşılık gelir. n . terimi gösteren ifade hangisidir?
- A) $4n$ B) $3n + 1$
C) $n + 3$ D) $3n + 4$

- 13 d_1 ve d_2 paraleldir. Kesen doğrunun d_1 ile oluşturduğu açı 65° ise şekilde karşılık gelen x açısı kaç derecedir?
- A) 65° B) 25°
C) 115° D) 130°

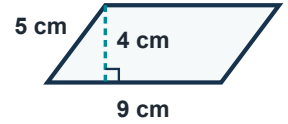


- 14 Bir paralelkenarın bir iç açısı 110° ise ona komşu iç açı kaç derecedir?
- A) 80° B) 110°
C) 250° D) 70°

- 15 Kenarları 8 cm ve 5 cm olan dikdörtgen kartonun alanı 40 cm^2 'dir. Kenarlarına çekilecek şerit kaç cm olmalıdır?
- A) 13 B) 26
C) 40 D) 80

- 16 Şekildeki paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 20 B) 45
C) 36 D) 18



- 17 Çapı 8 cm olan bir çemberin uzunluğu, $\pi=3$ alınırsa kaç cm olur?
- A) 8 B) 16
C) 48 D) 24

- 18 Tablodaki beş günlük sayfa sayısının aritmetik ortalaması ve ortancası sırasıyla kaçtır?
- A) 8 ve 6
B) 6 ve 8
C) 8 ve 9
D) 9 ve 6

Gün	Pzt	Sal	Çar	Per	Cum
Sayfa	4	6	6	9	15

- 19 Bir torbadan geri koyarak yapılan 30 çekilişin 12'sinde kırmızı top gelmiştir. Bu deneye göre kırmızı gelme olasılığı kaçtır?
- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{12}$

- 20 Aşağıdakilerden hangisi 0,75 sayısına eşittir?
- A) $\frac{1}{4}$ ve %25 B) $\frac{2}{3}$ ve %66
C) $\frac{3}{4}$ ve %75 D) $\frac{4}{5}$ ve %80

CEVAP ALANI

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

	A	B	C	D
11	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐