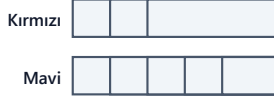


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. 12 ve 18 sayılarının oranı en sade hâliyle nedir?
A) $2/3$ B) $3/2$
C) $12/18$ D) $18/12$
2. 3 kalem 15 TL ise 5 kalem kaç TL'dir?
A) 20 B) 25
C) 30 D) 35
3. 4 işçi bir işi 12 günde bitiriyor. 6 işçi aynı işi kaç günde bitirir?
A) 18 B) 10
C) 8 D) 12
4. Bir sınıfta 12 kız, 18 erkek var. Kızların erkeklere oranı nedir?
A) $2/3$ B) $3/2$
C) $12/30$ D) $18/12$
5. 2 metre kumaş 30 TL ise 6 metre kaç TL'dir?
A) 60 B) 90
C) 120 D) 75
6. Bir haritada 1 cm, gerçekte 5 km'yi gösteriyor. 4 cm kaç km'dir?
A) 9 B) 20
C) 25 D) 15
7. 20 sayısının 5 sayısına oranı kaçtır?
A) 4 B) $1/4$
C) 25 D) $1/4$
8. 3 gün 9 TL harçlık alan biri 7 günde kaç TL alır?
A) 15 B) 18
C) 21 D) 24
9. Hangisi ters orantılıdır?
A) Hız arttıkça varış süresi azalır.
B) Kalem sayısı arttıkça fiyat artar.
C) Kumaş arttıkça fiyat artar.
D) Yaş arttıkça boy uzar.
10. 5 kg elma 40 TL ise 3 kg kaç TL'dir?
A) 20 B) 24
C) 30 D) 32

11.



Şemada bir bileziğe dizilen kırmızı ve mavi boncukların sayıları birimlerle gösterilmiştir. Kırmızı boncukların mavi boncuklara oranı nedir?

A) $3/5$ B) $5/3$ C) $3/8$ D) $5/8$

12.

18
24

Yukarıda verilen oranın en sade biçimi hangisidir?

A) $9/12$ B) $6/8$ C) $2/3$ D) $3/4$

13.

Malzeme	Miktar
Limon suyu	2 bardak
Su	5 bardak

Tarif kartında bir sürahi limonata için gereken malzemeler verilmiştir. Aynı tadı elde etmek isteyen Zeynep 6 bardak limon suyu kullanırsa kaç bardak su koymalıdır?

A) 10

B) 15

C) 12

D) 18

14.

$3/4 = x/20$

Yukarıdaki orantıda x yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 12

B) 15

C) 16

D) 18

15.

Bir markette 4 kg elma 60 TL'dir. Aynı elmadan 7 kg alan bir müşteri kaç TL öder?

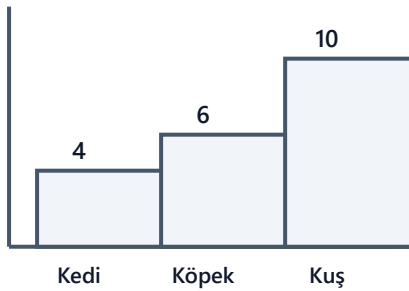
A) 90

B) 95

C) 105

D) 120

16.



Grafikte bir sınıftaki öğrencilerin besledikleri hayvanların sayıları verilmiştir. Kedi besleyenlerin kuş besleyenlere oranı en sade biçimde kaçtır?

A) $2/5$ B) $5/2$

17.



Haritada A ve B şehirleri arasındaki uzaklık 8 cm olarak ölçülmüştür. Ölçek 1 cm = 5 km olduğuna göre iki şehir arası gerçekte kaç km'dir?

- A) 13
B) 30
C) 45
D) 40

18. Bir sınıfta 12 kız ve 16 erkek öğrenci vardır. Kız öğrencilerin sınıf mevcuduna oranı en sade biçimde nedir?

- A) $\frac{3}{4}$
B) $\frac{3}{7}$
C) $\frac{4}{7}$
D) $\frac{12}{16}$

19.

Kalem sayısı	Ücret (TL)
2	14
5	35
8	?

Tabloda alınan kalem sayısı ile ödenen ücret verilmiştir. Soru işareti yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 48
B) 52
C) 56
D) 64

20. Bir otobüs 3 saatte 240 km yol almaktadır. Otobüs aynı hızla devam ederse 5 saatte kaç km yol alır?

- A) 320
B) 360
C) 420
D) 400

Oran ve Orantı — Cevap Anahtarı

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