

Ad-Soyad:.....

Sınıf/Şube:

No:

1. Sadece tavşan ve tavukların bulunduğu bir çiftlikte 240 hayvan vardır. Bu hayvanlardan 80 tanesi tavşandır.

Buna göre bu çiftlikteki tavukların sayısının tavşanların sayısına oranı kaçtır?

- A) 3 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$

2. Ece'nin 18 ve Ege'nin 16 kalemi bulunuyorsa; Ece'nin Ege'nin kalemlerine oranı kaçtır?

- A) $\frac{8}{9}$ B) $\frac{8}{7}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{9}{8}$

3. Tarkan pazartesi günü 3,8 km, Salı günü 5,2 km ve Çarşamba günü ise 4,6 km yol yürümüştür.

Buna göre Tarkan üç günde yaklaşık olarak kaç km yol yürümüştür?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

4. Sergen elindeki tereyağını 4 parçaya ayırarak tartıyor. Parçalardan

1.parça 1,21 kg

2.parça 2,15 kg

3. parça 1,29 kg gelmiştir.

Sergen "Tereyağı 5,8 kg geldi" dediğine göre 4. parçanın ağırlığı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 1,18 B) 1,15 C) 1,11 D) 1,04

5. $3,217 + 7,498$ işlemini en yakın onda birliğe yuvarlayarak tahmin eden Veysel'in bulunduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10,7 B) 10,6 C) 10 D) 9,7

6. 100 kg kömürü 5 tane 3,5 kg'lık 10 tane 2,25 kg'lık poşetlere koyan Şeref kalan kömürü ise 2,5 kg'lık poşetlere koymuştur.

Buna göre Şeref toplam kaç poşet kullanmıştır?

- A) 24 B) 29 C) 34 D) 39

7. Bir sınıfta 15 kız ve 18 erkek öğrenci vardır.

Buna göre kız öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı kaçtır?

- A) $\frac{15}{18}$ B) $\frac{15}{33}$ C) $\frac{18}{33}$ D) $\frac{18}{15}$

8. Bir torbada 5 mor, 10 kırmızı, 15 mavi ve 25 siyah top vardır.

Hangi renkteki topun torbadaki bütün toplara oranı $\frac{2}{11}$ 'dir?

- A) Mor B) Kırmızı C) Mavi D) Siyah

9. Bir düzine kalemin 4 tanesi kırmızı renkte, 6 tanesi mavi renkte geri kalanlar ise yeşil renktedir.

Yeşil renkli kalemlerin kırmızı olmayan kalemlere oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

10. Bir tahtayı 6 eş parçaya ayırmak isteyen bir kişinin marangoza her kesim için 3,8 TL ödemesi gerekmektedir.

Bu işlem bittiğinde bu kişinin marangoza kaç TL ödeme yapması gerekir?

- A) 16,3 B) 16,57 C) 19,25 D) 19,57

11. Sude elindeki 2,5 kg domatesi kilogramı 3 TL den satıyor.

Elde ettiği gelire tanesi 1,5 TL olan ekmeklerden almak isteyen Sude kaç tane ekmek alabilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

12. Bir salyangoz yarım saatte 6 metre ilerleyebiliyor.

Salyangozun aldığı yolun geçen süreye oranı kaç cm/dk'dır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

13. Ayşe'nin boyu 150 cm, Fatma'nın boyu 120 cm'dir.

Buna göre Fatma'nın boyunun Ayşe'nin boyuna oranı nedir?

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

14. Bir marketin balık reyonunda 3,5 kilogramı 91 TL olan bir balık türünün 1,5 kilogramı kaç TL'dir?

- A) 13 B) 26 C) 39 D) 53

15. 3 saatte 54 kilometre yol giden bir bisikletlinin sürati kaç metre/saniye olur?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12

16. Birsen'in 13 tane misketi vardır. Bu misketlerden 6 tanesi sarı geri kalanları ise mavi renklidir.

Buna göre sarı misketlerin mavi misketlere oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{7}{6}$ C) $\frac{6}{13}$ D) $\frac{13}{6}$

17. Eren'in yaşının Ali'nin yaşına oranı $\frac{3}{4}$ 'tür.

Buna göre Ali ve Eren'in yaşı aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	<u>Ali</u>	<u>Eren</u>
A)	8	6
B)	12	9
C)	16	9
D)	16	12

18. Kerem ailesi ile birlikte yürüyüşe çıkmıştır.Yürüyüş sırasında 10 km yolun Kerem 3,7 km'sini Babası 4,6 km'sini Annesi ise 5,1 km'sini koşmuştur. Geri kalan kısımlarıise yürüyerek tamamlamışlardır.

Buna göre Kerem ve ailesi toplam kaç km yol yürümüşür?

- A) 12,4 B) 13,4 C) 15,6 D) 16,6

19. Bir torbada kırmızı ve yeşil elmalar vardır.Kırmızı elmaların sayısının tüm elmaların sayısına oranı $\frac{5}{13}$ 'tür.

Torbadaki yeşil elmaların sayısının kırmızı elmaların sayısına oranı aşağıdakilerden hangidir?

- A) $\frac{8}{13}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{13}{8}$

20. Sadece siyah ve beyaz bilyelerin bulunduğu bir torbada bulunan siyah bilyelerin beyaz bilyelere oranı $\frac{3}{4}$ ise beyaz bilyelerin tüm bilyelere oranı aşağıdakilerden hangisidir?

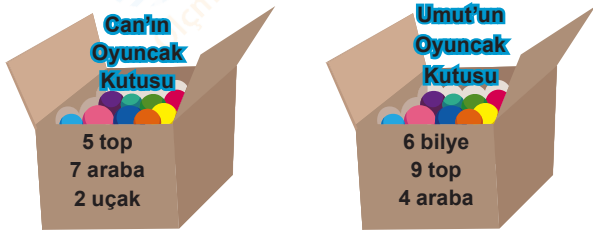
- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{7}{3}$

21. Bir okuldaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı $\frac{3}{5}$ 'tir. Bu okuldaki erkek öğrenci sayısı kız öğrenci sayısından 80 öğrenci fazladır.

Buna göre bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 400 B) 320 C) 240 D) 160

22.



Umut'un arabalarının Can'ın toplarına oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{7}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{9}$

23. Ali'nin kg'ı 4,5 TL'den 6,5 kg portakal alacak kadar parası vardır. Ali portakaldan 2 kg alıyor ve kalan parasıyla kg'ı 2,5 TL olan elmadan almak istiyor.

Ali'nin alabileceği elma miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8,1 B) 8,25 C) 9,1 D) 9,25

24. Aşağıda belirtilen ifadelerden hangisi birimsiz orandır?

- A) 2 saatte 140 km yol giden aracın aldığı yolun geçen süreye oranı
B) 150 cm olan Ayşe'nin boyunun uzunluğu 4 m olan ağacın boyuna oranı
C) 3 dk'da 150 kg ağırlık kaldıran Ahmet'in kaldırdığı ağırlığın geçen süreye oranı
D) 100 km'de 5 lt yakıt tüketen aracın aldığı yolun tüketilen yakıtına oranı

25. Bir okuldaki kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı $\frac{5}{7}$ dir.

Bu okulda 140 kız öğrenci varsa kaç tane erkek öğrenci vardır?

- A) 100 B) 132 C) 164 D) 196