



Adı Soyadı:.....
Sınıf: 5 /

MATEMATİK

25 Mart 2020

1. Aşağıda verilenlerden hangisi çizilemez?

A) Dar açılı çeşitkenar üçgen
C) Dik açılı çeşitkenar üçgen

B) Dik açılı ikizkenar üçgen
D) Dik açılı eşkenar üçgen

2. Tamer'in hikaye kitabını bitirmesine 97 sayfa kalmıştır. Tamer, 151 sayfa okumuş olsaydı, geriye okumadığı 83 sayfa kalacaktı. Buna göre, Tamer kaç sayfa kitap okumuştur?

A) 137

B) 180

C) 247

D) 331

3. " Bir tam ikide bir " kesrini göstermek için her biri bütün olan ve kendi içinde 10 eşit parçaya ayrılan aşağıdaki şekiller üzerinde ne yapmak gerekir?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

A) 1'den 8'e kadar olan kutuları boyamak gerekir.

B) 1'den 10'a kadar olan kutuları ve daha sonra 11 ve 12'inci kutuları boyamak gerekir.

C) 1'den 10'a kadar olan kutuları ve daha sonra 11, 12, 13,14 ve 15'inci kutuları boyamak gerekir.

D) 1'den 5'e kadar olan kutuları boyamak gerekir.

4. Doruk'un 260 TL'si ve Mavi'nin 190 TL'si vardır. Doruk Mavi'ye kaç TL verirse ikisinin paraları eşit olur?

A)25

B)20

C)35

D)30

5. Toplam 116 tavuk bulunan bir kümesteki beyaz tavuklar kahverengi tavukların 3 katıdır. Buna göre kümeste kaç tane beyaz tavuk vardır?

A)90

B)87

C)29

D)58

6. Aşağıdaki kesirlerden hangisi basit kesir değildir?

A) $\frac{12}{13}$

B) $\frac{8}{5}$

C) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{8}{11}$

7. " $\frac{4}{9}$ " kesrinde kaç adet birim kesir vardır?

A) 1

B) 4

C) 2

D) 13

8. "761a" dört basamaklı sayısının 6 ile kalansız bölünebilmesi için "a" yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

9. Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

A) $\frac{8}{5}$

B) $\frac{3}{7}$

C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{18}{19}$

10. Bir poşetteki fındıkların 6 katına 36 eklenince 600 fındık oluyor. Poşette kaç fındık var?

A) 92

B) 94

C) 96

D) 98

11. 45 sayısının 4 katı, hangi sayının 3 katına eşittir?

A) 30

B) 60

C) 90

D) 120

12. Bugün günlerden pazardır. 80 gün sonra hangi gün olur?

A) Pazartesi

B) Perşembe

C) Salı

D) Çarşamba

13. " $\frac{2}{5}$ " kesri hangi sayı ile genişletilirse paydası 40 olur?

A) 8

B) 20

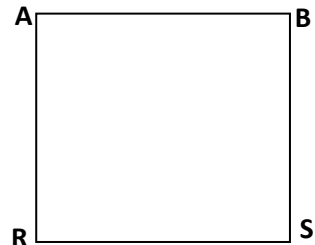
C) 35

D) 38

14. Şekildeki karenin, adının doğru yazılışı aşağıdakilerden hangisidir ?

A) ABRS karesi
C) RABS karesi

B) BSAR karesi
D) RBSA karesi



15. Ece, 48 metrelik bir ipin $\frac{3}{8}$ 'ünü kesmiştir. Geriye kaç metre ip kalmıştır?
- A) 128 B) 40 C) 30 D) 18
16. Kareyi, köşegenlerinden biri boyunca iki eş parçaya ayırdığımızda oluşan parçalardan biri aşağıdakilerden hangisi olur?
- A) Eşkenar Üçgen B) Çeşitkenar Üçgen
C) İkizkenar Dik Üçgen D) Yamuk
17. " $\frac{A}{12}$ " kesir sayısının en sade biçiminde pay ile paydanın toplamı 5 olduğuna göre, "A" sayısı, kesir sayısı sadeleştirilmeden önce en az kaç olabilir?
- A) 2 B) 3 C) 6 D) 8
18. Aşağıdakilerden hangisinin veya hangilerinin köşegen sayısı 2'dir?
- | |
|--|
| I. Yamuk
II. İkizkenar üçgen
III. Kare
IV. Dikdörtgen |
|--|
- A) III. B) I. ve II. C) II. ve III. D) I., III. ve IV.
19. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Birim kesirlerin paydası her zaman "1"dir.
B) Payı paydasına eşit veya paydasından daha büyük olan kesirlere, bileşik kesir denir.
C) Basit kesirlerde pay, paydadan büyüktür.
D) Pay kısmındaki sayı, bir bütünün kaç eşit parçaya ayrıldığını gösterir.
20. İki arkadaş pizzacıya giderek 2 adet pizza siparişinde bulunmuşlardır. Ahmet bir pizza, Ali ise diğer pizzanın çeyreğini yemiştir. İki arkadaşın toplamda yedikleri pizza miktarının kesir olarak ifade edilişi aşağıdakilerin hangisidir?
- A) $1\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{1}$ C) $1\frac{1}{4}$ D) $1\frac{2}{1}$

