

6. SINIF BURSLULUK SINAVI TEKRAR ve HAZIRLIK DENEME 2

1) Bir tarlanın önce $\frac{1}{6}$ i, daha sonra kalan kısmının $\frac{3}{5}$ ü sulanmıştır.

Bu tarlanın sulanmayan kısmının alanı 800 m² olduğuna göre tamamının alanı kaç metrekaredir?

A) 1800 B) 2000 C) 2400 D) 2800

2) $\frac{15}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,655 B) 1,765 C) 1,875 D) 1,955

3) 73,▲ sayısı birler basamağına yuvarlandığında 74 olduğuna göre ▲ yerine yazılabilecek sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 439 B) 539 C) 389 D) 430

4) Bir arabanın deposu 30 litre benzin almaktadır. Bu otomobil her 100 km’ de 6,4 litre benzin tüketmektedir.

Deposu dolu olan bu otomobilin 500 kilometrelik yolu tamamlayabilmesi için en az kaç litre benzine daha ihtiyacı vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

5) Bir şirkette 55 çalışan bulunmaktadır. Bu çalışanların $\frac{5}{11}$ i kadındır. Kadın çalışanların 10’nu ,erken çalışanların 20’ si Almanca bilmektedir.

Buna göre bu şirkette Almanca bilmeyen erkek çalışanların sayısının Almanca bilmeyen kadın çalışanların sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{10}{6}$ D) $\frac{2}{5}$

6) “Bir sayının çeyreğinin 4 fazlası” sözel olarak verilen bu durumun cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x + 4$ B) $\frac{x}{4} + 4$ C) $4x$ D) $(x + 4)/4$

7) Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 3 katı olduğuna göre büyük olanın ölçüsü, küçük olanın ölçüsünden kaç derece fazladır?

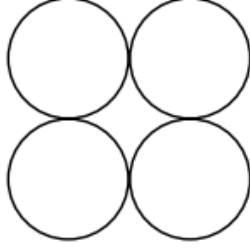
A) 40 B) 60 C) 80 D) 90

8) Bir çiftçi 80 arlık tarlasının 2,5 dönümüne buğday, 4 dönümüne mısır ve tarlasının kalan kısmını metrekaresi 50 liradan satmıştır.

Buna göre bu çiftçi satış sonunda kaç lira almıştır? (10 ar = 1 dekar= 1 dönüm=1000 m²)

A) 60.000 B)65.000 C)70.000 D)75.000

9)



Yukarıdaki şekilde çap uzunlukları toplamı 32 cm olan 4 eş çember bulunmaktadır.

Buna göre bu çemberlerin uzunlukları toplamı kaç cm'dir? (π yerine 3 alınız.)

A) 48 B)60 C)72 D)96

10) Aşağıdakilerin hangisi bir küme belirtir?

- A) Bingöl' deki bazı göller
- B) Ülkemizde yaşanan mevsimler
- C) Sevilen hobiler
- D) Sevilmeyen renkler

MATEMATİK ÖĞRETMENİ MERVE KART
İNAN ve BAŞAR.

CEVAP ANAHTARI

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