

Ad: ORTAOKULU

Soyad: 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Sınıf-No: 6. SINIFLAR MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

I. DÖNEM II. ORTAK SINAVI



S.1) En fazla 920 kg yük taşıyabilen bir asansöre, her birinin ağırlığı 45 kg olan kolilerden 19 tane konuluyor. Yükleme işleminden sonra kolilerle birlikte asansörle yukarı çıkan bir kişinin kütlesi en fazla kaç kg olabilir?

A) 55 B) 65 C) 75 D) 85

S.2) Aşağıdakilerden hangisi 45 ve 60 sayılarının ortak bölenlerinden biridir?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 20

S.3) "Sınıfımızdaki öğrenciler." ifadesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa ifade bir küme belirtir?

A) mavi gözlü B) dürüst
C) kısa boylu D) çalışkan

S.4) "FARABI" kelimesinin harflerinden oluşan kümenin eleman sayısı kaçtır?

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

S.5) Sayı doğrusunda mutlak değeri 6'ya eşit olan sayılar arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

S.6) Aşağıdaki sayılardan hangisi sayı doğrusunda -6 sayısının solunda yer alır?

A) -7 B) -5 C) -1 D) 0

S.7) $\frac{3}{5} < \frac{\Delta}{15}$ karşılaştırmasında Δ yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 4 B) 9 C) 10 D) 11

S.8) $\frac{3}{4} + \frac{\blacksquare}{20} = \frac{6}{5}$ eşitliğinin doğru olması için \blacksquare kaç olmalıdır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

S.9) Aşağıdaki sayı doğrusunda 2 ile 3 arası üç eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

B) $\frac{8}{3}$

C) $\frac{7}{2}$

D) $\frac{9}{2}$

S.10) Bir bebek günde ortalama $\frac{9}{20}$ litre süt içmektedir. Buna göre bu bebek 2 ayda toplam kaç litre süt içer? (1 ay = 30 gün alınacak)

A) 24

B) 27

C) 30

D) 36

S.11) Farabi Ortaokulu öğrencilerinin $\frac{3}{20}$ 'si 6. sınıf öğrencileridir. 6. sınıf öğrencilerinin de $\frac{2}{7}$ 'sini 6/D sınıfı öğrencileri oluşturmaktadır. Buna göre 6/D sınıfı öğrencilerinin sayısı, tüm okulun kaçta kaçı kadardır?

A) $\frac{1}{20}$

B) $\frac{3}{28}$

C) $\frac{2}{35}$

D) $\frac{3}{70}$

S.12) $\frac{18}{5}$ litre zeytinyağı, $\frac{3}{10}$ litrelik şişelere konulacaktır. Bu iş için kaç tane şişe gereklidir?

A) 10

B) 12

C) 15

D) 18

NOT: İsteddiğiniz 10 soruyu cevaplayıp kalan 2 soruyu boş bırakınız, her soru 10 puan değerindedir, sınav süresi 1 ders saatidir, başarılar dilerim.

CEVAP ANAHTARI

1-B , 2-C , 3-A , 4-C , 5-D , 6-A , 7-C , 8-D , 9-A , 10-B , 11-D , 12-B