

FARABI ORTAOKULU 5. SINIFLAR SINAVLARA HAZIRLIK

MATEMATİK DENEME SINAVI - 9

S.1) Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa 987 654 321 sayısının değeri dokuz bin eksilir?

A) 7 ile 8'in yerleri değiştirilirse

B) 7 ile 6'nın yerleri değiştirilirse

C) 6 ile 5'in yerleri değiştirilirse

D) 5 ile 4'ün yerleri değiştirilirse

S.2) Kütlesi 80 kg olan bir kişi en çok 640 kg yük taşıyabilen asansöre her birinin kütlesi 50 kg olan kolilerden en çok kaç tanesi ile birlikte binebilir?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

S.3)

$$\begin{array}{r} \times \quad \cdot \cdot \cdot \\ \quad 25 \\ \hline \quad abc \\ + \quad \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4475 \end{array}$$

Yanda verilen çarpma işlemine göre abc sayısı kaçtır?

A) 245

B) 355

C) 855

D) 895

S.4) $111 \times 11 = 33 \times \blacksquare$ eşitliğini sağlayan \blacksquare kaçtır?

A) 37

B) 33

C) 21

D) 3

S.5) Bir hastanede ilk haftanın birinci günü Aynur hemşire, ikinci günü Ebru hemşire, üçüncü günü Nurcan hemşire nöbet tutmuştur. Sonraki günlerde başa dönüp aynı sıralama korunarak 5 hafta boyunca kesintisiz olarak her gün bir hemşire nöbet tutmuştur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

A) En az nöbeti Nurcan hemşire tutmuştur.

B) Aynur hemşire 11 gün nöbet tutmuştur.

C) Üç hemşire de eşit sayıda nöbet tutmuştur.

D) Ebru ve Nurcan hemşire eşit sayıda nöbet tutmuştur.

S.6) Tamer'in hikâye 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

S.7) Küpü 200'den küçük kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

S.8) $\frac{A}{4} < 3 < \frac{B}{5}$ sıralamasına göre A'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeriyle B'nin alabileceği en küçük doğal sayı değerinin toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 23 C) 25 D) 27

S.9) $3 - \frac{3}{8} = \Delta$ ve $5 + \frac{3}{4} = \blacksquare$ işlemlerine göre $\Delta + \blacksquare$ kaçtır?

- A) $3\frac{42}{8}$ B) $2\frac{27}{8}$ C) $5\frac{4}{8}$ D) $8\frac{3}{8}$

S.10) Didem cevizlerinin $\frac{1}{3}$ 'ini Mehmet'e, $\frac{2}{9}$ 'sini Türkan'a, $\frac{5}{18}$ 'ini H ly 'ya veriyor. Didem'e cevizlerinin kaçta ka ı kalmıştır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{18}$

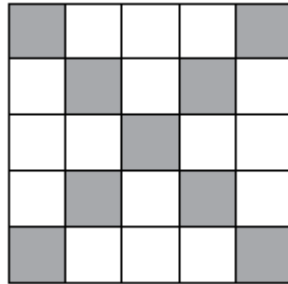
S.11) A a ıdakilerden hangisi $\frac{9}{12}$ kesrinin ondalık gösterimidir?

- A) 0,75 B) 0,21 C) 0,12 D) 0,9

S.12) 35A,21B ondalık gösteriminde A ve B birer rakamdır. A ile B'nin basamak değerleri farkı 3,993 olduğuna göre $A + B$ kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 11

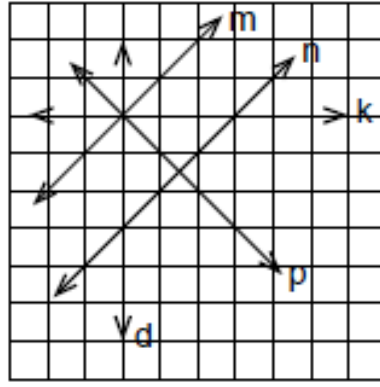
S.13) A a ıda verilen şekildeki e  karelerden bir kısmı boyanmıştır.



 ekilde kaç kare daha boyanırsa boyalı karelerin toplamı şeklin %60'ı olur?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 8

S.14)



Yukarıda kareli zemin üzerinde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

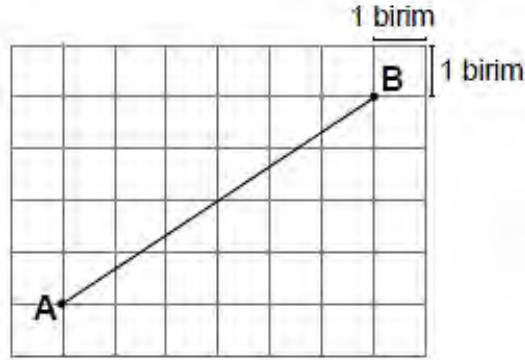
A) m ve k doğruları paraleldir.

B) m ve d doğruları diktir.

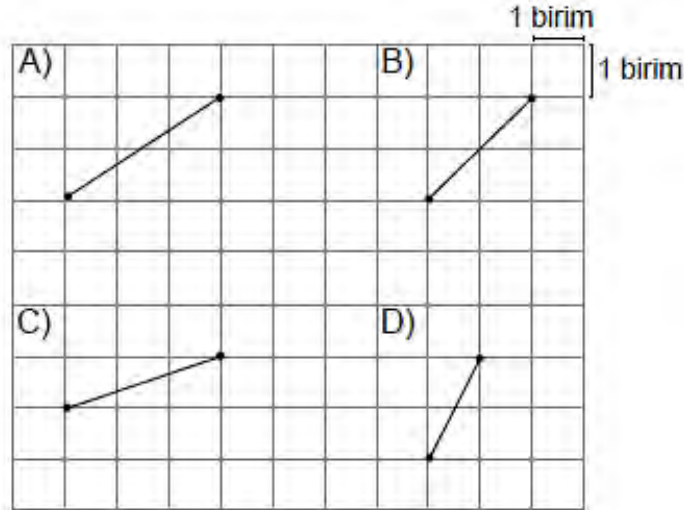
C) n ve p doğruları diktir.

D) k ve p doğruları paraleldir.

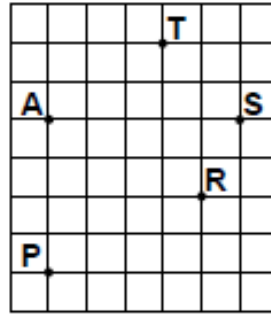
S.15) Aşağıdaki şekilde verilen AB doğru parçası 3 km uzunluğu temsil etmektedir.



Buna göre 1500 m uzunluğu temsil eden doğru parçası aşağıdakilerden hangisidir?

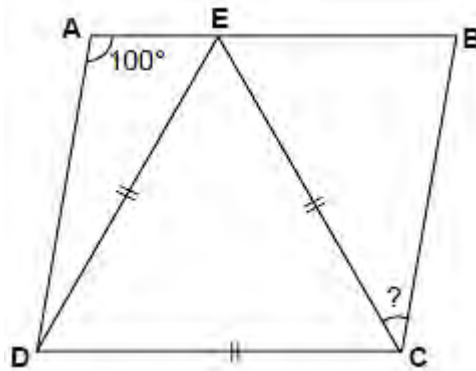


S.16) Kareli zeminde verilen A noktası başlangıç noktası olacak şekilde P, R, S, T noktalarından geçen ışınlar çiziliyor.



Köşesi A noktası olacak şekilde hangi iki noktadan geçen ışınların oluşturduğu açı geniş açı olur?

- A) P ile S B) P ile T C) R ile S D) R ile T

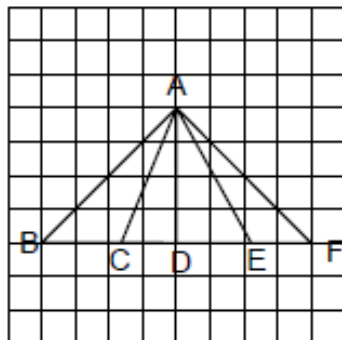


S.17)

Yukarıdaki şekilde ABCD dörtgeni paralelkenar, DEC üçgeni eşkenar üçgendir. Verilenlere göre $m(\widehat{BCE})=?$

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

S.18)



Yandaki kareli zeminde aşağıdaki üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?

- A) AEF üçgeni B) ABC üçgeni
C) ACD üçgeni D) ACF üçgeni

S.19) Öğretmen öğrencilerine evlerinde toplam kaç adet cep telefonu olduğunu sormuş ve aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

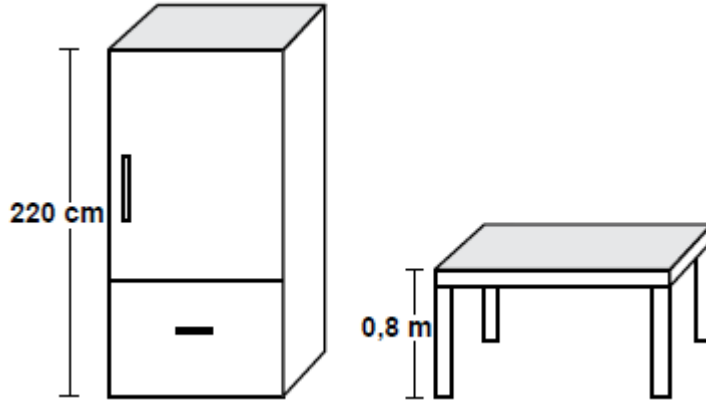
Tablo: Öğrencilerin Evlerindeki
Cep Telefonu Sayısı

Cep Telefonu Sayısı	Öğrenci Sayısı
1	///
2	+++ /
3	+++ ////
4	////
5	///

Tabloya göre öğrencilerin evlerindeki toplam cep telefonu sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 40 C) 73 D) 80

S.20) Aşağıdaki şekilde dolabın yüksekliği masanın yüksekliğinden kaç santimetre fazladır?



- A) 300 B) 228 C) 212 D) 140

Hazırlayan: İsmail UĞUR

Matematik Öğretmeni

CEVAP ANAHTARI

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