

FARABİ ORTAOKULU 5. SINIFLAR SINAVLARA HAZIRLIK

MATEMATİK DENEME SINAVI - 8

S.1) 1'den 9'a kadar rakamların yazılı olduğu sayı pulları verilmiştir.



Bu sayı pulları birer kez kullanılarak her bölüğündeki rakamların toplamı 15 olacak şekilde 9 basamaklı bir sayı elde edilecektir. Buna göre elde edilen en büyük sayının binler bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9 5 1

B) 8 4 3

C) 7 6 2

D) 6 8 1

S.2) İlk gün 5 dakika koşan Ali, ikinci günden itibaren her gün bir önceki koştuğu süreden 2 dakika fazla koşmuştur. Buna göre Ali kaçınıcı gün 63 dakika koşar?

A) 30

B) 31

C) 32

D) 33

S.3)  $\Delta$  ve  $\blacksquare$  birer doğal sayıdır.

$\blacksquare \times 12 = 84$  ve  $\Delta \div \blacksquare = 6$  işlemlerini sağlayan  $\Delta$  kaçtır?

A) 42

B) 48

C) 52

D) 58

S.4) Bir arazi ormana dönüştürülürken bu araziye 29 günde toplam 6780 fidan dikilmiştir. İlk 28 gün her gün eşit sayıda fidan dikildiğine göre 29. gün en az kaç fidan dikilmiştir?

A) 1

B) 3

C) 4

D) 6

S.5)

$$\begin{array}{r} \blacksquare 24 \\ \times \quad \blacktriangle 2 \\ \hline 84 \bullet \\ + 1272 \\ \hline 13568 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde semboller yerine gelmesi gereken rakamların toplamı kaçtır?

A) 14

B) 15

C) 16

D) 17

S.6)  $91 \div (2^2 + 3^2)$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

S.7)

$$\begin{array}{r} 652 \overline{) \triangle} \\ \underline{\phantom{000}} \\ 2\Box 7 \\ \underline{\phantom{000}} \\ \star \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde kalan kaçtır?

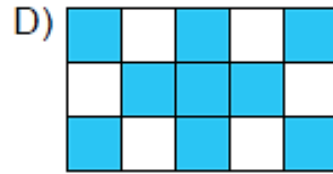
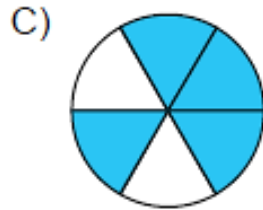
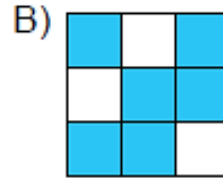
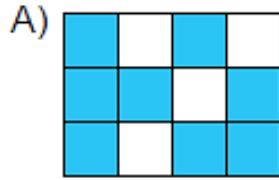
A) 0

B) 1

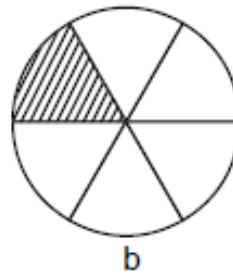
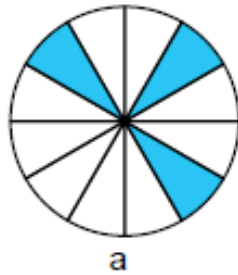
C) 2

D) 3

S.8) Aşağıda eş parçalara ayrılmış modellerdeki maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesirlerden hangisi  $\frac{2}{3}$  kesrine denk değildir?



S.9) Kendi içinde eş parçalara ayrılmış iki eş daire modeli görselde verilmiştir.



Maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesir a ve taralı bölgenin temsil ettiği kesir b ile gösterilmiştir. Buna göre  $a - b$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{1}{12}$

B)  $\frac{1}{6}$

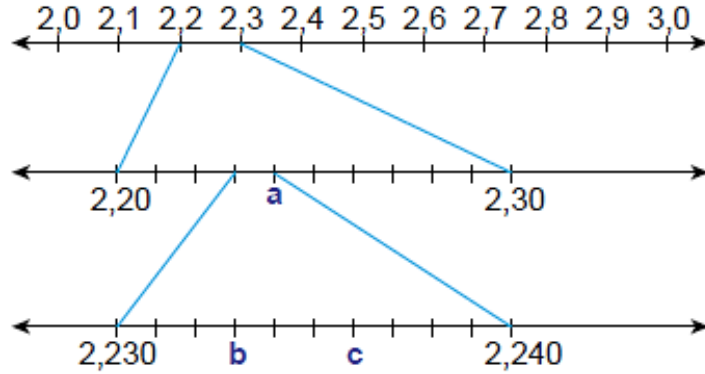
C)  $\frac{1}{4}$

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

**S.10)** Nehir'in ilerinde eşit sayıda balon bulunan iki paket balonu vardır. Nehir birinci paketteki balonların  $\frac{2}{5}$  'ini Selin'e, ikinci paketteki balonların  $\frac{1}{8}$  'ini Duygu'ya vermiştir. Nehir, Duygu'ya 5 tane balon verdiğine göre Selin'e kaç tane balon vermiştir?

- A) 40                                      B) 24                                      C) 21                                      D) 16

**S.11)** 2 ile 3 arasındaki bazı ondalık gösterimler sayı doğrusunda gösterilmiştir.



a, b ve c bulundukları noktalara karşılık gelen ondalık gösterimlerin değerlerini temsil etmektedir. Buna göre a, b ve c'nin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a > b > c$                                       B)  $b > c > a$   
C)  $c > b > a$                                       D)  $a > c > b$

**S.12)**  $\frac{12}{16}$  kesrinin ondalık gösterimi yazılıyor. Yazılan bu ondalık gösterimin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıfır tam onda iki                                      B) Sıfır tam onda beş  
C) Sıfır tam yüzde on iki                                      D) Sıfır tam yüzde yetmiş beş

**S.13)** Adem Bey'in hastanede yaptırdığı kan testinde laboratuvar sonuçlarına göre en az 11,5 olması gereken değer 6,75 olarak ölçülmüştür. Buna göre ölçülen değer, olması gereken değerden kaç eksiktir?

- A) 4,25                                      B) 4,75                                      C) 5,25                                      D) 5,75

S.14) Bir mağazada etiket fiyatları 120 TL olan farklı ürünlerde %35 ile %55 arasında değişen oranlarda indirim yapılıyor. Aşağıdakilerden hangisi bu ürünlerden birinde TL cinsinden yapılan indirim miktarı olamaz?

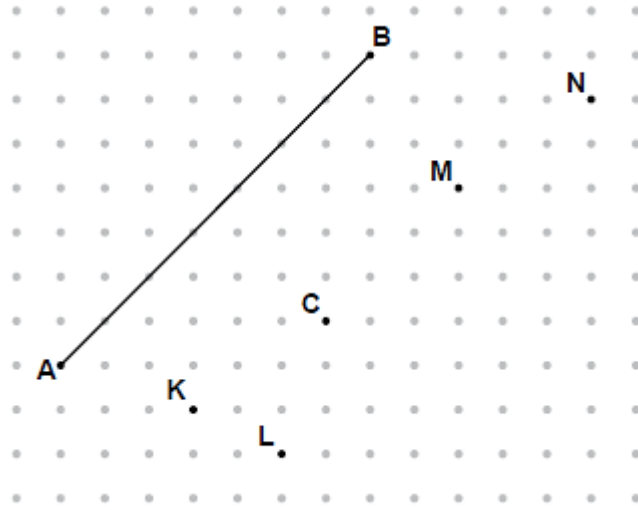
A) 40

B) 45

C) 50

D) 65

S.15) Aşağıdaki AB doğru parçasına paralel ve bir ucu C olan bir doğru parçası çizilecektir.



Bu doğru parçasının diğer uç noktası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

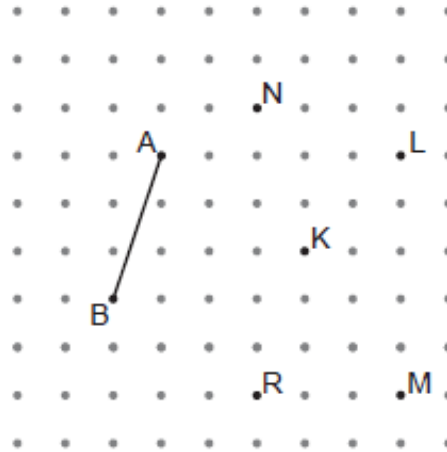
A) K

B) L

C) M

D) N

S.16)



Yukarıda noktalı kâğıt üzerinde verilen K noktası hangi noktayla birleştirilirse çizilen doğru parçası AB doğru parçasına paralel olur?

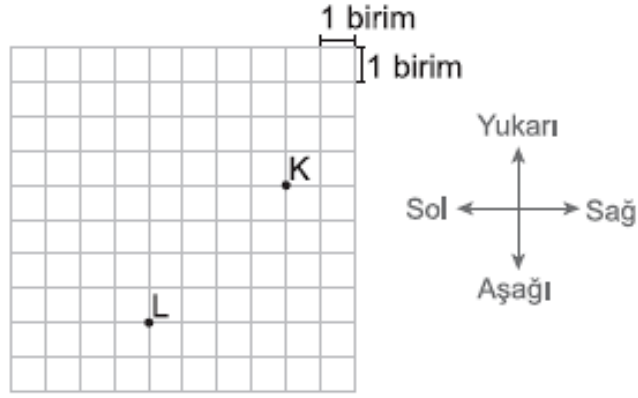
A) L

B) M

C) N

D) R

S.17)



Yukarıda kareli kâğıt üzerinde L noktasının 3 br solunda ve 7 br yukarısında bir nokta işaretleniyor. İşaretlenen bu noktanın K noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

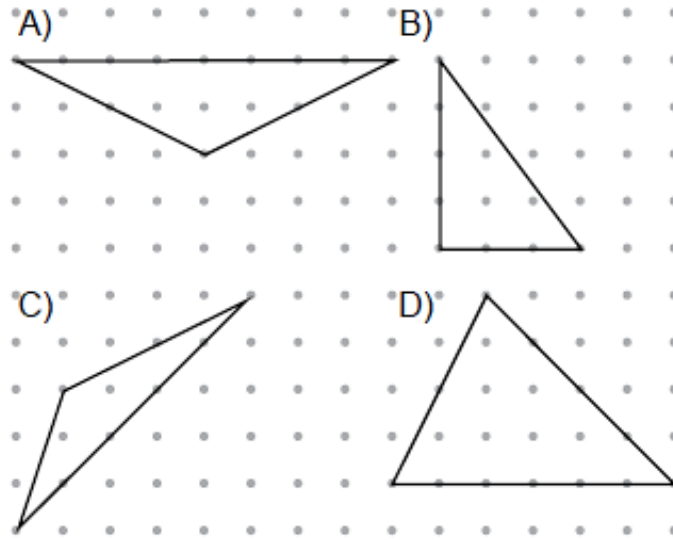
A) 3 br yukarısında, 7 br solunda

B) 3 br yukarısında, 1 br solunda

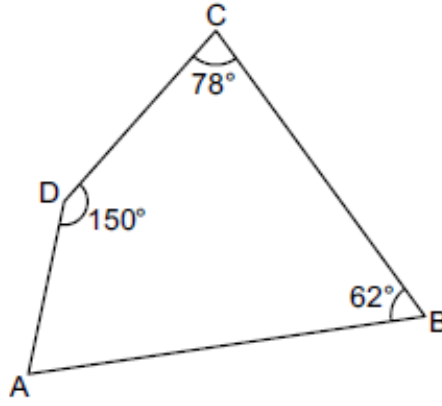
C) 1 br aşağısında, 7 br solunda

D) 1 br aşağısında, 1 br solunda

S.18) Aşağıdaki üçgenlerden hangisi geniş açılı çeşitkenar üçgendir?



S.19)



Yukarıdaki dörtgenin verilmeyen iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

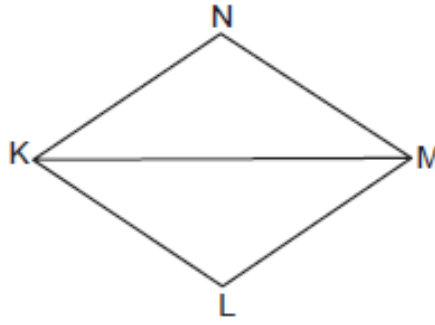
A) 70

B) 60

C) 40

D) 30

S.20)



Verilen şekilde [KM], KLMN eşkenar dörtgeninin bir köşegenidir.  $m(\widehat{MKL}) = 30^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{KNM}) = ?$

A) 30

B) 60

C) 120

D) 150

Hazırlayan: İsmail UĞUR

Matematik Öğretmeni

CEVAP ANAHTARI

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