


**ŞEKERLİ İLKÖĞRETİM OKULU MATEMATİK DERSİ**  
**Tam Sayılar->Oran Orantı Genel Tekrar Testi**

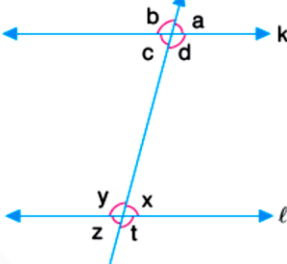
- 1)  $[-15 - (3 - 9)] - [-1 - (18 - 7)]$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) -5      B) 0      C) 3      D) 11

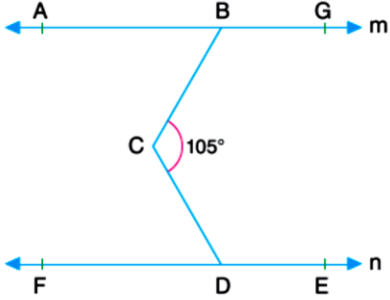
- 2)   
Yukarıdaki sayı doğrusunda her tam sayının arası 5 eşit parçaya bölünmüştür.  
Buna göre  $A - B$  işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $-\frac{22}{5}$       B)  $-\frac{4}{5}$       C)  $\frac{4}{5}$       D)  $\frac{22}{5}$

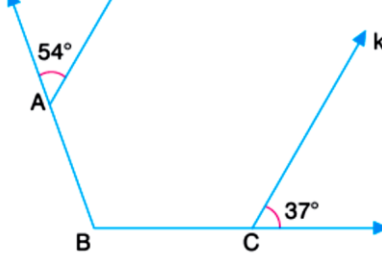
- 3) Bir araç bir yolu 75 km/sa hızla 6 saate almıştır. Bu araç dönüşte hızını 15 km/sa artırırsa aynı yoldan kaç saate geri döner?  
A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

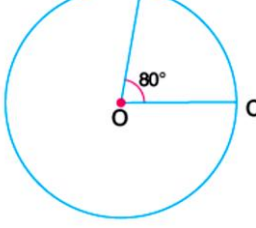
- 4) Bir karışımda A, B, C maddelerinin oranı  $\frac{A}{B} = \frac{2}{3}$  ve  $\frac{B}{C} = \frac{5}{4}$  olarak veriliyor.  
Buna göre A, B, C maddelerinden oluşan 740 gram karışımda kaç gram B maddesi vardır?  
A) 200      B) 240      C) 300      D) 450

- 5) 5 kişi bir işi günde 6 saat çalışarak 12 günde bitiriyor. Aynı işi 8 kişi günde 3 saat çalışarak kaç günde bitirir?  
A) 12      B) 15      C) 18      D) 20

- 6)   
Yukarıdaki şekilde  $k \parallel l$  ise aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?  
A)  $x = b$       B)  $c + t = 180^\circ$   
C)  $b = z$       D)  $a + x = 180^\circ$

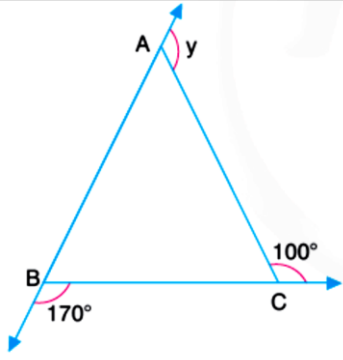
- 7)   
Yukarıdaki şekilde  $m \parallel n$ ,  $3m(\widehat{ABC}) = 2m(\widehat{CDF})$  ve  $m(\widehat{BCD}) = 105^\circ$  ise  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?  
A) 21      B) 42      C) 63      D) 83

- 8)   
Yukarıdaki şekilde  $d \parallel k$  ise verilene göre  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?  
A) 85      B) 87      C) 91      D) 105

- 9)   
Şekildeki O merkezli çemberde  $m(\widehat{AOC}) = 80^\circ$  ise bu açının majör yayının ölçüsü kaç derecedir?  
A) 22      B) 140      C) 160      D) 280

- 10)  $(-2)$  sayısının toplamaya göre tersi ile 3 sayısının toplamaya göre tersinin çarpımı kaçtır?  
A) -6      B) -3      C) 3      D) 6

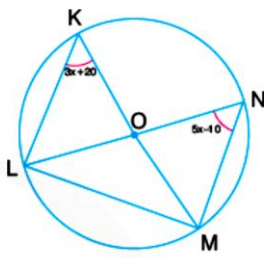
11)



Şekilde verilenlere göre  $y$  kaç derecedir?

- A) 85      B) 90      C) 110      D) 125

12)



O merkezli şekildeki  
çemberde  
 $m(\widehat{MKL}) = (3x + 20)^\circ$   
ve  
 $m(\widehat{LNM}) = (5x - 10)^\circ$   
ise  $m(\widehat{LM})$  kaç de-  
recedir?

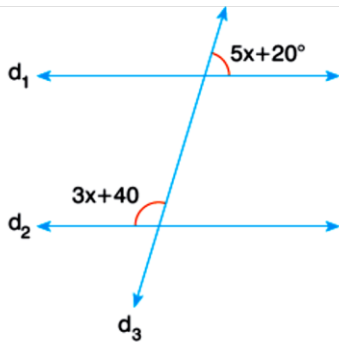
- 13) A) 65      B) 90      C) 130      D) 140

14)

$\frac{x}{20}$  rasyonel sayısı,  $\frac{3}{8}$  ile  $\frac{4}{5}$  rasyonel sa-  
yıları arasında olduğuna göre  $x$ 'in alabile-  
ceği kaç tam sayı değeri vardır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

15)



Yukarıdaki şekilde  $d_1 \parallel d_2$  ve verilen açı öl-  
çülerine göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20

16)

$$\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdots \left(1 + \frac{1}{20}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7      B) 5      C) 1      D)  $\frac{1}{7}$

17)

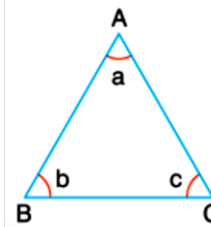
$3x = 7y$  olduğuna göre

$\frac{x-y}{x+y}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{5}$       B)  $\frac{3}{5}$       C)  $\frac{4}{5}$       D) 1

18)

Bir üçgende iç açılarının ölçüleri toplamı  $180^\circ$  dir.



Yandaki şekilde

$\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{5}$  ise  $s(\widehat{BAC})$   
kaç derecedir?

- A) 75      B) 60      C) 50      D) 45

19)

$\left(-2\frac{1}{3}\right) \cdot x = \frac{3}{7}$  olduğuna göre  $49 \cdot x$  çar-  
pımının sonucu kaçtır?

- A) -49      B) -9      C) -7      D) -1

20)

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yan-  
lıştır?

- A)  $-2\frac{2}{5} < -1\frac{1}{5} < \frac{1}{5}$       B)  $\frac{1}{5} < \frac{2}{5} < \frac{3}{5}$   
C)  $\frac{17}{2} > 2\frac{3}{5} > \frac{10}{8}$       D)  $\frac{1}{5} > \frac{1}{7} > \frac{2}{3}$