

Adı Soyadı:

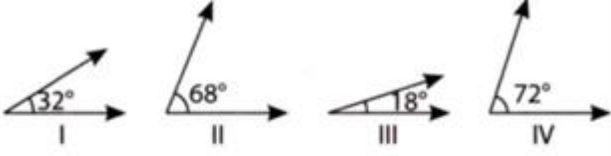
No:

Tarih:

Puan:

SORULAR

1-)



Yukarıda verilen açılardan hangileri birleştirildiğinde tümler açısı oluştururlar?

A) I ile II

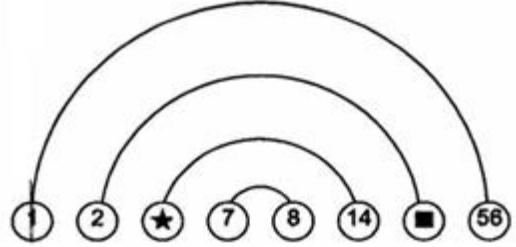
B) I ile III

C) II ile IV

D) III ile IV

2-)

Aşağıda 56 sayısının çarpanları verilmiştir.



Buna göre, ★ + ■ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 24

B) 28

C) 30

D) 32

3-)

$[132 : (5 + 6) + 1] \cdot 2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 11

B) 13

C) 22

D) 26

4-)

Verilen sayılar tablonun üst kısmındaki sayılara bölünebiliyorsa + , bölünemiyorsa - koyunuz.

Sayı	2'ile böl	3'ile böl	4'ile böl	5'ile böl
66				
135				
80				

5-) Bir tepsideki cevizler altışarlı ve sekizerli gruplandığında 1 ceviz artmaktadır. Tepsideki cevizlerin sayısı en az kaç olabilir ?

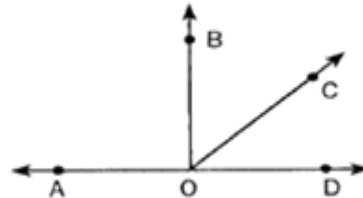
A) 24

B) 25

C) 48

D) 49

6-)



Şekle göre hangi iki açı komşu açılar değildir?

A) $\angle AOB$ ile $\angle COB$

B) $\angle AOB$ ile $\angle BOD$

C) $\angle BOA$ ile $\angle DOC$

D) $\angle BOC$ ile $\angle COD$

7-)

180 sayısının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$

B) $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$

C) $2 \cdot 3 \cdot 5^2$

D) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$

8-)

Çorba ₺ 5
Kuşbaşı ₺ 13
Salata ₺ 13
Tavuk şiş ₺ 8
Su ₺ 1

Bu işyerine gelen bir aile 4 kuşbaşı, 6 çorba 3 tavuk şiş, 6 su ve 2 salata sipariş ediyor.

Kasaya 200 TL ödeme yapan bir kişi kaç TL para üstü alır?

A) 62

B) 75

C) 80

D) 84

9-) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a) $20 : 10 + 5 \times 4 - 8 =$

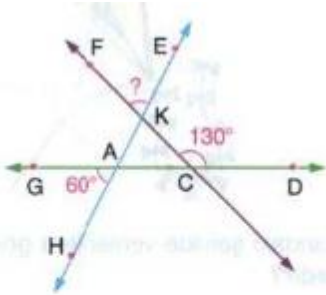
b) $24 - 16 : 4 + 4 \times 2 =$

10-) Aşağıdaki sayıların en küçük ortak katlarını bulunuz

a) 12 ile 18

b) 18 ile 30

11-)



Yukarıda verilen şekilde $\angle GAH = 60^\circ$ ve $\angle FCD = 130^\circ$ olduğuna göre, $\angle FKE$ kaç derecedir?

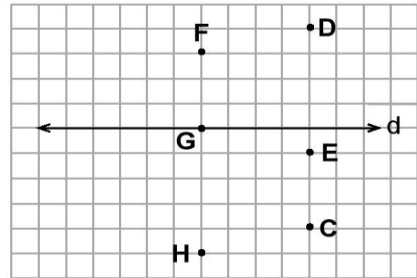
A) 40

B) 50

C) 60

D) 70

12-)



Aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalardan geçen doğru, d doğrusuna dik değildir?

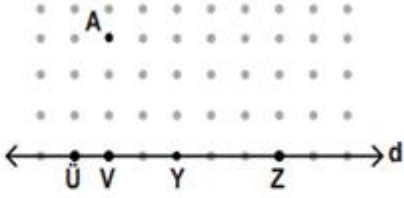
A) F ve G

B) F ve H

C) D ve E

D) C ve F

13-)

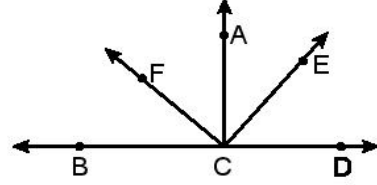


Yukarıdaki noktalı kâğıtta d doğrusu üzerinde belirtilen noktalardan hangisi A noktası ile birleştirilirse oluşan doğru parçası en kısa olur ?

- A) Ü B) V
C) Y D) Z

14-)

Aşağıdaki şekilde B, C, D doğrusal noktalar ve $m(\widehat{FCE}) = m(\widehat{ACD}) = 90^\circ$ dir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) \widehat{BCF} ile \widehat{FCE} tümlerdir.
B) \widehat{BCE} ile \widehat{ACF} bütünlerdir.
C) \widehat{ECD} ile \widehat{FCB} tümlerdir.
D) \widehat{DCE} ile \widehat{ECB} bütünlerdir.

15-)

Yolcu taşıma kapasiteleri 27 ve 45 kişi olan iki araçla dörder kez servis yapılıyor. İlk üç serviste araçlar tam doluyor. Son serviste büyük olan araçta, küçük araçtaki iki katı kadar boş koltuk kalıyor.

Taşınan toplam yolcu sayısı 276 olduğuna göre küçük olan araçla toplam kaç yolcu taşınmıştır?

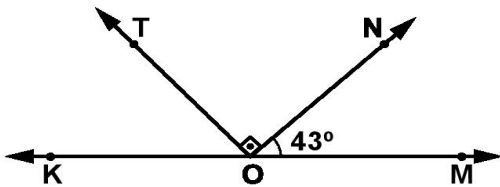
- A) 100 B) 104 C) 112 D) 120

16-) Aşağıdaki sayıları asal çarpanlarına ayırınız.

80

56

17-)

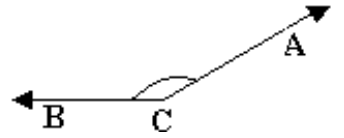


Şekilde K, O, M noktaları doğrudadır. $[OT \perp [ON$ ve $m(\widehat{NOM}) = 43^\circ$ olduğuna göre, \widehat{MOT} nın bütünlerinin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 45 B) 47 C) 53 D) 57

18-)

Şekildeki açının ismi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



- A) \widehat{BCA} B) \widehat{CBA} C) \widehat{CAB} D) \widehat{ABC}

19-)

Aşağıda verilen açıların tümlerini ve bütünlerini yazınız.

Açı	Tümeleri	Bütünleri
25°		
30°		
44°		
55°		
76°		

20-)

"1A56" dört basamaklı doğal sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre, A'nın kaç farklı değeri vardır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Sınav süresi 40 dakikadır.

Her soru 5 puandır

Muhammed ALTUNIŞIK

Matematik Öğretmeni