

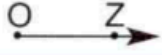







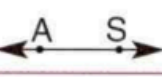
5. SINIF

TEMEL KAVRAMLAR TEST



matematikce5678

- 1) Tabloda verilen temel geometrik kavram modellerini adlandırarak okunuşunu yazıp sembolle gösteriniz-

Model	Okunuşu	Sembollerle gösterilişi
K.		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

- 2) Aşağıda verilen sembollerin altına sembollere uygun birer şekil çiziniz.

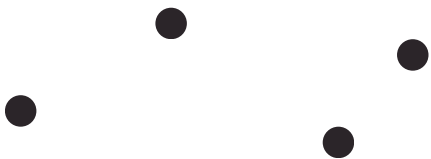
a) [KS

b) AB

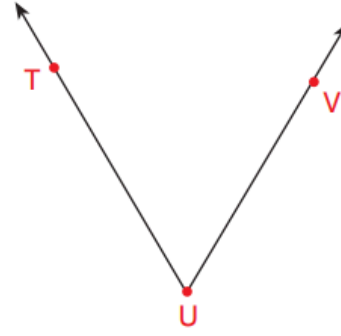
c) [EF]

d) R

- 3) Aşağıda verilen noktalar ikişer ikişer birleştirilirse kaç doğru elde edilir? Çizerek bulunuz. Çizdiğiniz doğruları isimlendiriniz.



- 4) Aşağıda verilen açının kollarını, köşelerini ve isimlerini yazınız.



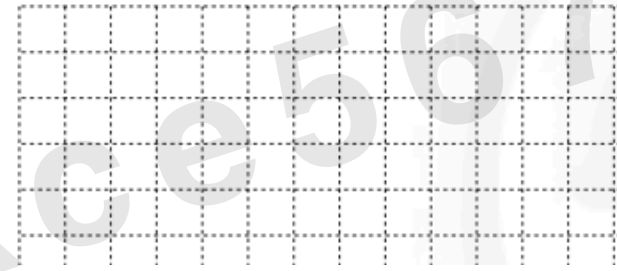
Kolları:

Köşesi :

İsmi :

- 5) Aşağıda kolları verilen açığı çiziniz, açının köşelerini ve isimlerini yazınız.

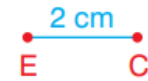
Kolları [OK ve [OL ışınları



- 6) Aşağıda verilen doğru parçalarının uzunluklarını uygun sembollerle ifade ediniz.



.....



.....



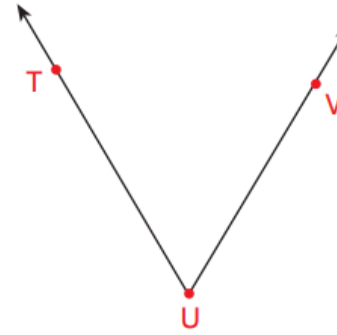
matematikce5678

kanlımdan ücretsiz indirebilirsiniz

- 1) Tabloda verilen temel geometrik kavram modellerini adlandırarak okunuşunu yazıp sembollerle gösteriniz-

Model	Okunuşu	Sembollerle gösterilişi
K.	K noktası	K
	OZ Işını	IOZ veya \vec{OZ}
	AZ Doğru Parçası	\overline{AZ}, \overline{ZA} veya $[AZ],[ZA]$
	ER Işını	IER veya \vec{ER}
	PT Işını	IPT veya \vec{PT}
	MB Doğru Parçası	MB, BM veya $[MB],[BM]$
	ED Doğru Parçası	ED, DE veya $[ED],[DE]$
	CZ Işını	ICZ veya \vec{CZ}
	HT Işını	IHT veya \vec{HT}
	AS Doğrusu	$\leftrightarrow AS, SA$ veya AS, SA

- 4) Aşağıda verilen açının kollarını, köşelerini ve isimlerini yazınız.



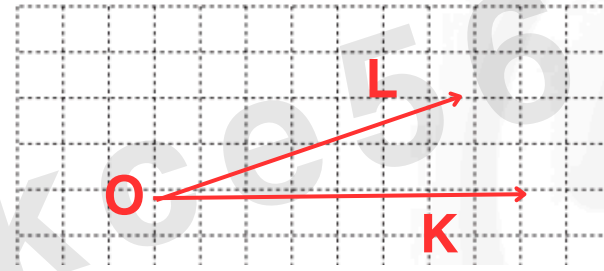
Kolları: **IUT ve IUV**

Köşesi: **U**

İsmi: **\widehat{TUV} veya \widehat{VUT} veya \widehat{U}**

- 5) Aşağıda kolları verilen açığı çiziniz, açının köşelerini ve isimlerini yazınız.

Kolları [OK ve [OL ışınları



- 2) Aşağıda verilen sembollerin altına sembollere uygun birer şekil çiziniz.

a) [KS



b) AB



c) [EF



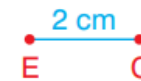
d) R



- 6) Aşağıda verilen doğru parçalarının uzunluklarını uygun sembollerle ifade ediniz.



|KM|=4



|EC|=2

- 3) Aşağıda verilen noktalar ikişer ikişer birleştirilirse kaç doğru elde edilir? Çizerek bulunuz. Çizdiğiniz doğruları isimlendiriniz.







6 doğru oluşur



matematikce5678

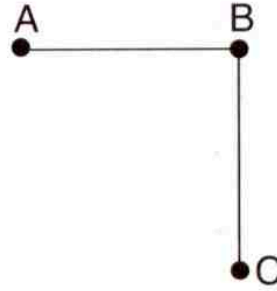
Kanlımdan ücretsiz pdf indirebilirsiniz

7) Aşağıdakilerden hangisi MN doğrusunu göstermektedir?


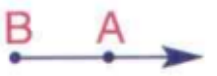


- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

8) Yandaki doğru parçalarının uzunlukları toplamı hangi seçenekteki gibi ifade edilir?

- A. $AB + BC$
B. $|AB| + |BC|$
C. $[AB] + [BC]$
D. $AB + BC$

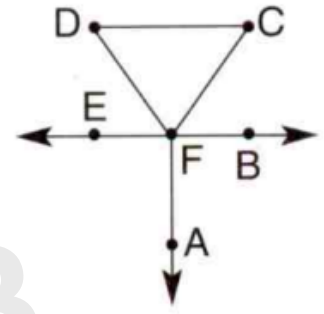


9) Aşağıdakilerden hangisinin okunuşu yanlıştır?

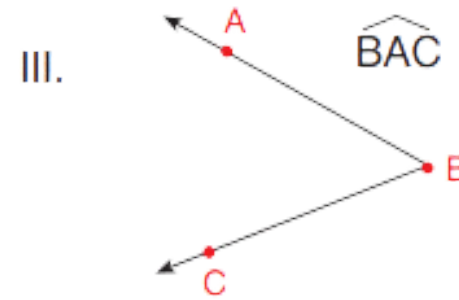
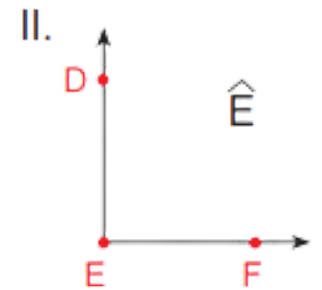
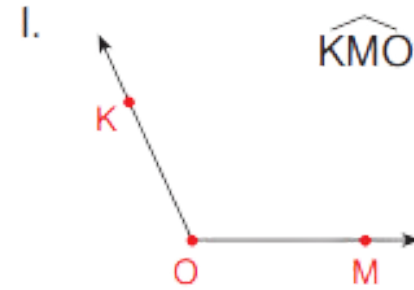
- A.  AB ışını
- B.  BA ışını
- C.  AB doğru parçası
- D.  BA doğrusu

10) Yanda verilen şekilde aşağıda verilenlerden hangisi yoktur?

- A. [CD] B. [FB]
C. [FE] D. [CF]



11)



Yukarıda verilen açılardan hangisi ya da hangileri yanlış olarak adlandırılmıştır?





- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve III D) I, II ve III



matematikce5678

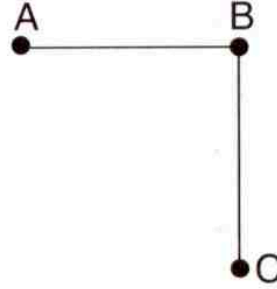
Kanlımdan ücretsiz PDF
indirebilirsiniz

7) Aşağıdakilerden hangisi MN doğrusunu göstermektedir?


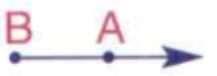


- A) 
- B)** 
- C) 
- D) 

8) Yandaki doğru parçalarının uzunlukları toplamı hangi seçenekteki gibi ifade edilir?

- A. $AB + BC$
- B. $|AB| + |BC|$**
- C. $[AB] + [BC]$
- D. $AB + BC$



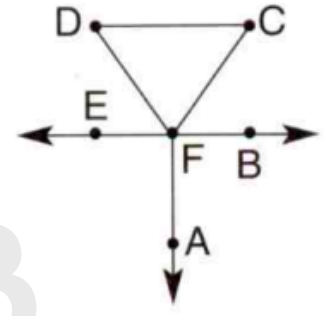
9) Aşağıdakilerden hangisinin okunuşu yanlıştır?

- A.  AB ışını
- B.  BA ışını
- C.**  AB doğru parçası
- D.  BA doğrusu

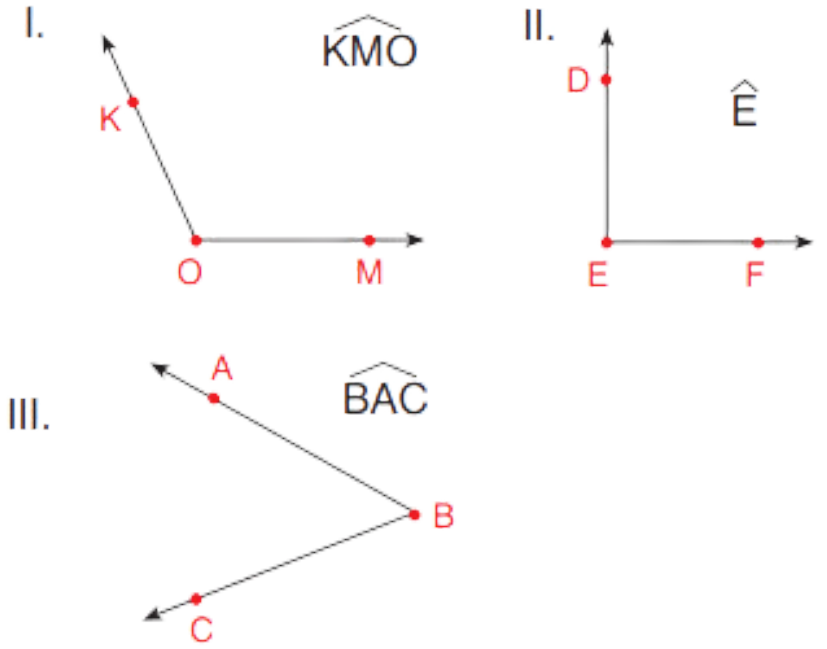
10)

Yanda verilen şekilde aşağıda verilenlerden hangisi yoktur?

- A. $[CD]$
- B. $[FB]$
- C. $[FE]$
- D. CF**



11)



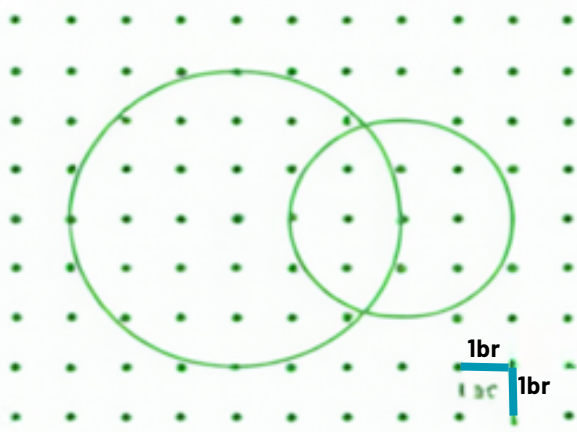
Yukarıda verilen açılardan hangisi ya da hangileri yanlış olarak adlandırılmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III**
- D) I, II ve III



matematikce5678

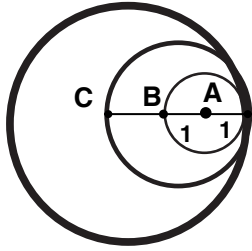
12)



Yukarıdaki noktalı kâğıt üzerine çizilen çemberlerin yarıçapları toplamı kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 9 D) 10

13)



Şekildeki iç içe geçmiş üç çemberden A merkezli çemberini yarıçapı 1 br dir.

Buna göre; A, B ve C merkezli çemberlerin yarıçapları toplamı kaçtır?

- A) 7 br B) 6 br
C) 5 br D) 4 br

14)

Çember üzerindeki iki noktayı merkezden geçerek birleştiren doğru parçasına denir.

Çemberin orta noktasına çemberin denir.

Çemberin yarıçapının uzunluğu çapının uzunluğunun kadardır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri yazılabilir?

- A) Çap, iki katı, merkezi
B) Çap, yarısı, merkezi
C) Yarıçapı, yarısı, köşesi
D) Çap, merkezi, yarısı

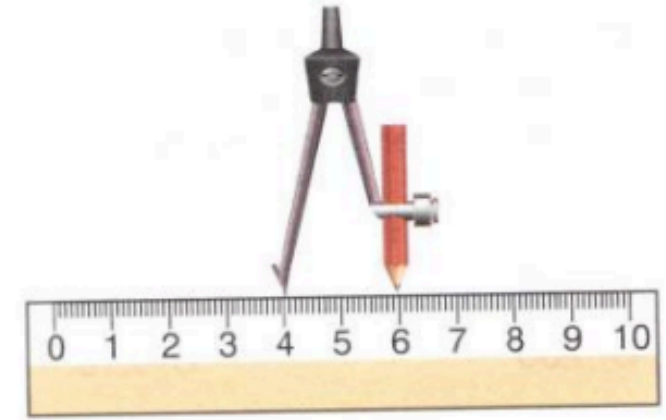
15)

Aşağıdakilerden hangisi daireye örnek olamaz.

- A) Madeni para
B) Porselen tabak
C) Simit
D) Yuvarlak masa

16)

Öğretmenimin istediği şekli çizmek için pergelimi aşağıdaki şekilde açtım.



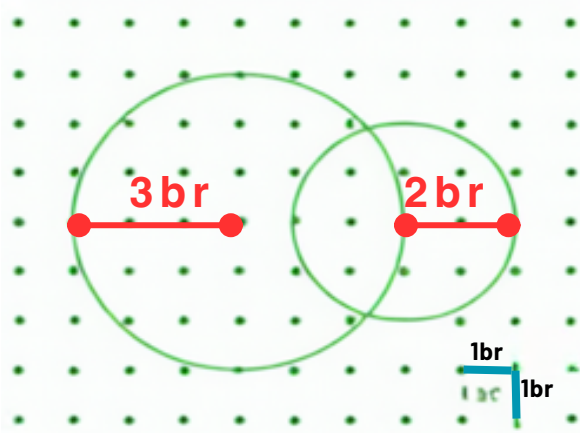
Öğretmenin Melike'den çizmesini istediği şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir kenarının uzunluğu 2 cm olan bir eşkenar dörtgen.
B) Çapının uzunluğu 2 cm olan bir çember.
C) Kısa kenarının uzunluğu 2 cm olan bir dikdörtgen.
D) Yarıçapının uzunluğu 2 cm olan bir çember.



matematikce5678

12)

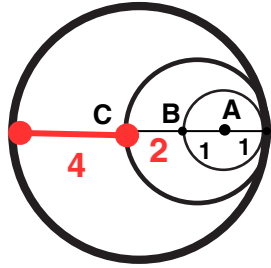


$$3 + 2 = 5$$

Yukarıdaki noktalı kâğıt üzerine çizilen çemberlerin yarıçapları toplamı kaç birimdir?

- A) 4 **B) 5** C) 9 D) 10

13)



$$4 + 2 + 1 = 7$$

Şekildeki iç içe geçmiş üç çemberden A merkezli çemberini yarıçapı 1 br dir. Buna göre; A, B ve C merkezli çemberlerin yarıçapları toplamı kaçtır?

- A) 7 br** B) 6 br
C) 5 br D) 4 br

14)

Çember üzerindeki iki noktayı merkezden geçerek birleştiren doğru parçasına**çap**..... denir.
Çemberin orta noktasına çemberin**merkezi** denir.
Çemberin yarıçapının uzunluğu çapının uzunluğunun**yarısı**..... kadardır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri yazılabilir?

- A) Çap, iki katı, merkezi
B) Çap, yarısı, merkezi
C) Yarıçapı, yarısı, köşesi
D) Çap, merkezi, yarısı

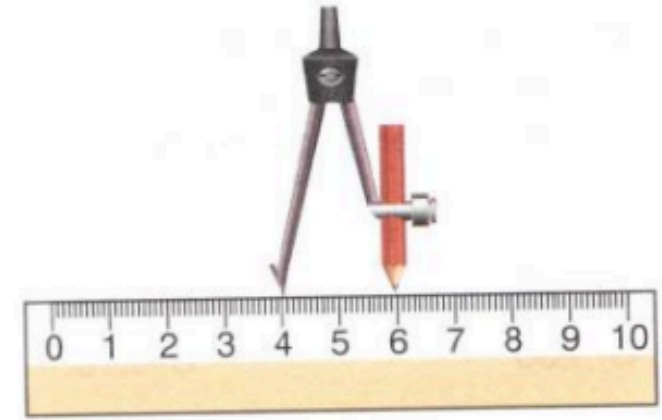
14)

Aşağıdakilerden hangisi daireye örnek olamaz.

- A) Madeni para
B) Porselen tabak
C) Simit
D) Yuvarlak masa

15)

Öğretmenimin istediği şekli çizmek için pergelimi aşağıdaki şekilde açtım.



Öğretmenin Melike'den çizmesini istediği şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir kenarının uzunluğu 2 cm olan bir eşkenar dörtgen.
B) Çapının uzunluğu 2 cm olan bir çember.
C) Kısa kenarının uzunluğu 2 cm olan bir dikdörtgen.
D) Yarıçapının uzunluğu 2 cm olan bir çember.



matematikce5678