



00E10C6C

1.

A

1. Şekil

d

2. Şekil

P

R

3. Şekil

S

T

4. Şekil

- 1. Şekil:** Boyutsuzdur, büyük harfle isimlendirilir.
2. Şekil: Her iki yönde sınırsızdır, küçük harfle de isimlendirilebilir.
3. Şekil: Uzunluğu ölçülebilir, her iki yönde sınırlıdır.
4. Şekil: Bir yönde sınırlıdır, uzunluğu ölçülebilir.
Görselde göre yapılan yorumlardan kaç tanesi doğrudur?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

3.

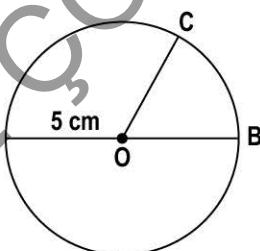
Aşağıda sekiz adet eş bölmeye ayrılmış kâğıda geometrik şekillerin okunuşu yazılarak çizimi yapılmıştır.

		AB İŞİNI	KL doğru parçası
		PR doğrusu	MN doğru parçası

Okunuşu verilen geometrik çizimlerin üzeri boyandığına göre hangi geometrik çizimin üzeri boyanmamıştır?

- A) B) C) D)

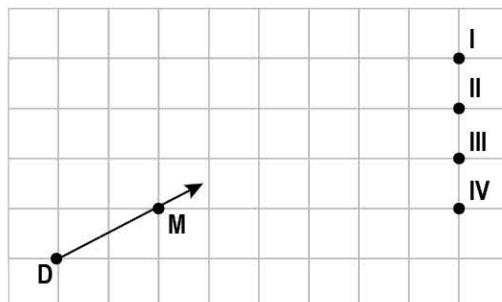
2. Aşağıdaki görselde O merkezli çember ve elementleri görülmektedir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) [AO] yarıçaptır.
B) [AB] çaptır.
C) O merkezli 5 cm yarıçaplı çember şeklinde adlandırılabilir.
D) OC uzunluğu ile AB uzunluğu eşittir.

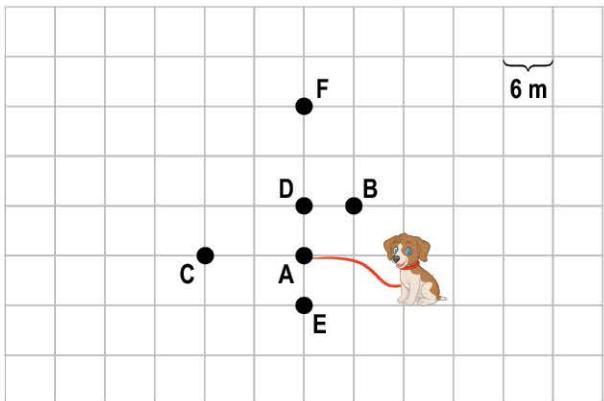
4. Kareli zeminde [DM ve numaralandırılmış dört farklı nokta verilmiştir.



Buna göre verilen geometrik şekil kaç numaralı noktadan geçer?

- A) I B) II C) III D) IV

5. Aşağıda kareli zeminde A noktasında bulunan ipin uzunluğu 12 m olan köpek görseli verilmiştir.

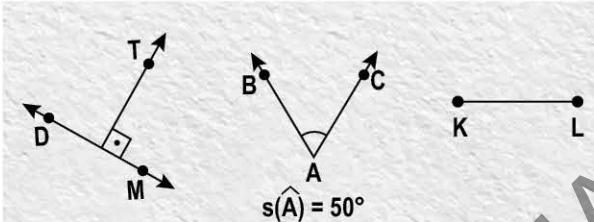


Köpek, A noktası etrafında ipi gergin bir şekilde tam tur atarak bir çember çizmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlışır?

- A) B noktası çemberin iç bölgesinde kaldığı için AB noktaları arası uzaklık 12 metreden azdır.
- B) AC uzunluğu 12 metre olduğu için C noktası çember üzerindedir.
- C) [DE] çap üzerindedir.
- D) F noktasının D noktasına uzaklığı yarıçapa eşit olduğu için çember üzerindedir.

7. Aşağıda bazı geometrik çizimler yapılmıştır.

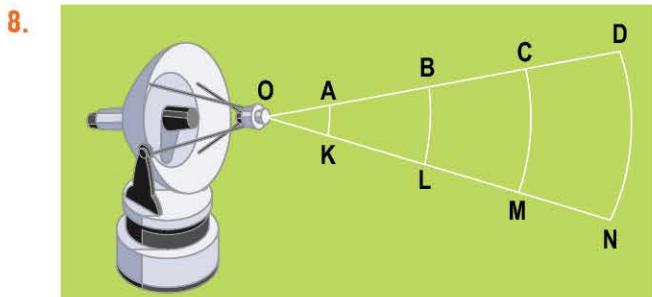


Buna göre, verilen çizimleri yapmak için aşağıdaki geometrik araç-gereçlerden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Protractor
- B) Compass
- C) Set square
- D) Ruler

6. Ata, sırasıyla doğru parçası, işin ve doğruya örnek vereceğine göre aşağıdakilerden hangisi Ata'ya aittir?

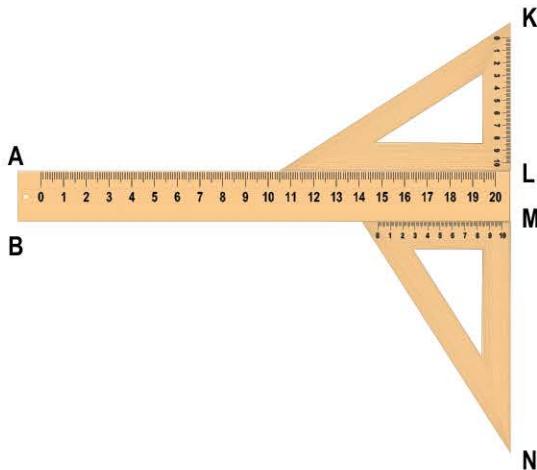
- | | | | | | | | |
|--|------|------|------|--|------|------|------|
| A) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>[AB]</td><td>[MN]</td><td>FE</td></tr></table> | [AB] | [MN] | FE | B) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>[MS]</td><td>[KL]</td><td>DE</td></tr></table> | [MS] | [KL] | DE |
| [AB] | [MN] | FE | | | | | |
| [MS] | [KL] | DE | | | | | |
| C) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>[PR]</td><td>ST</td><td>[KL]</td></tr></table> | [PR] | ST | [KL] | D) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>TU</td><td>[VY]</td><td>[SP]</td></tr></table> | TU | [VY] | [SP] |
| [PR] | ST | [KL] | | | | | |
| TU | [VY] | [SP] | | | | | |



Yukarıdaki radara ait görüntüde açı oluşmuştur. Buna göre aşağıdaki sembollerle gösterilen açılardan hangisi radar görselinde bulunmaz?

- A) $\hat{AO}K$
- B) \hat{KMD}
- C) \hat{LOA}
- D) \hat{CON}

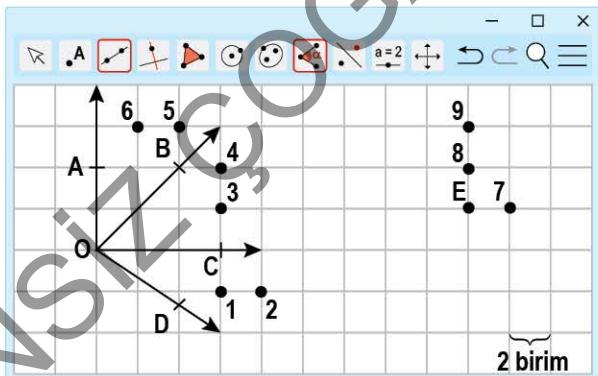
9. Aşağıda bir adet cetvel ve iki adet gönye kullanılarak oluşturulan şekil görülmektedir.



Buna göre aşağıdaki açılardan hangisi görselde bulunmaz?

- A) $\hat{A}LK$ B) \hat{NMB} C) \hat{KLM} D) \hat{AKL}

10. Aşağıdaki dinamik geometri yazılım ekranında \hat{AOB} , \hat{BOC} , \hat{COD} , E noktası ve numaralandırılmış noktalar görülmektedir.

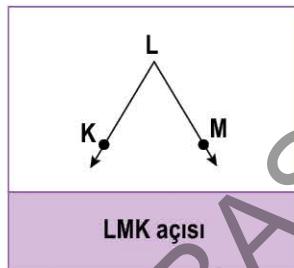
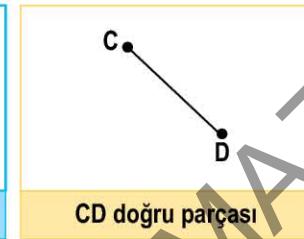
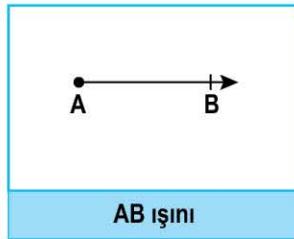


Ekranda E merkezli 3 birim yarıçaplı bir çember çizilecektir.

Buna göre, \hat{AOB} ve E merkezli çemberin iç bölgelerinde kalan noktaların numaraları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 25 C) 24 D) 23

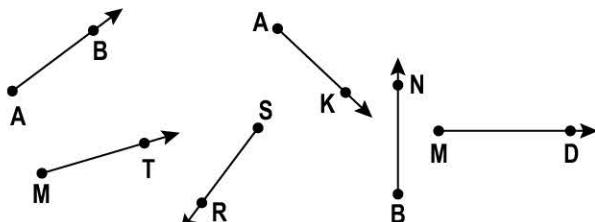
11. Aşağıda okunuşları görülen geometrik şekillerden birisinin okunuşu yanlış verilmiştir.



Buna göre, yanlış olan ifadenin düzeltilmesi için aşağıdaki ifadelerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) BA işini
B) CD doğrusu
C) KLM açısı
D) D merkezli 2 cm yarıçaplı çember

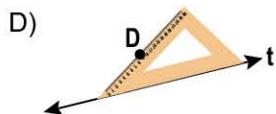
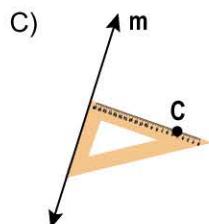
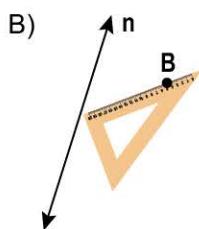
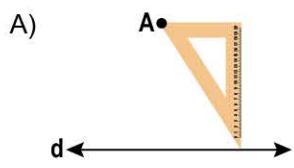
12. Aşağıdaki görselde beş farklı işin görülmektedir.



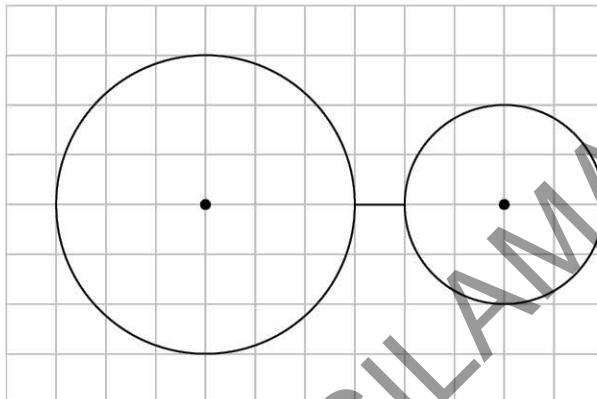
Işinlerin herhangi iki tanesi kullanılarak oluşturulan açıların sembolle gösterimlerinden hangisi yanlışdır?

- A) \hat{KAB} B) \hat{DMT} C) \hat{BAK} D) \hat{NSR}

- 13.** Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde dışındaki bir noktadan doğruya dikme çizme görseli verilmiştir?



- 15.** Aşağıdaki kareli zeminde yarıçapları farklı iki çember verilmiştir.

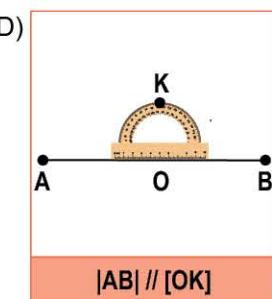
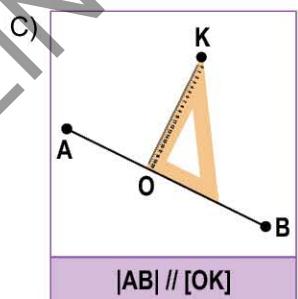
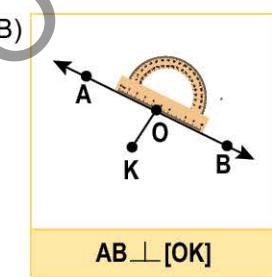
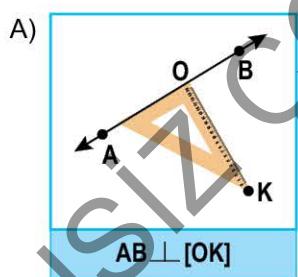


Büyük çemberin çap uzunluğu 24 br olduğuna göre, çemberler arasındaki uzaklık en az kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 14.** Yönerge: AB doğrusuna dışındaki bir K noktasından dikme çizerek sembollerle gösteriniz.

Yukarıdaki yönergeyi uygulayan Osman aşağıdaki çizimlerden hangisini çizerek simbole göstermiş olabilir?



Ad Soyad : _____

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

Optik No : _____
4836

FERNUS

MOD PRO