



5.SINIF

I. Dönem I. Yazılı Sınavı Çalışma Soruları

 aliakcicek.math

Hazırlayan: Ali AKÇİÇEK

1. Aşağıda verilen geometrik cisimleri sembolle gösteriniz.

a.  (.....)

b.  (.....)

c.  (.....)

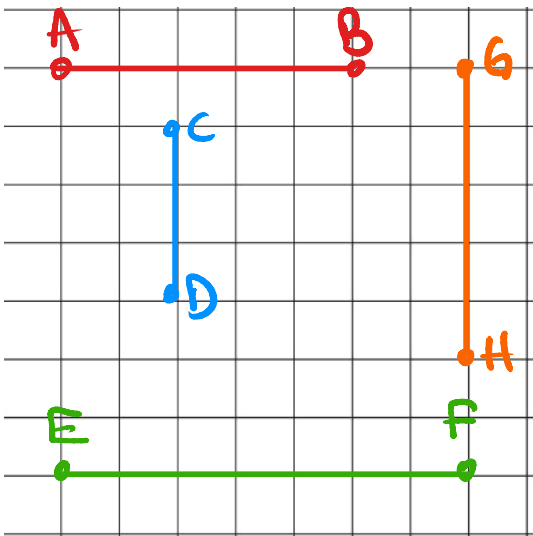
2. Aşağıda sembolle verilen geometrik şekilleri çiziniz.

a. GS

b. $[FB]$

c. TS

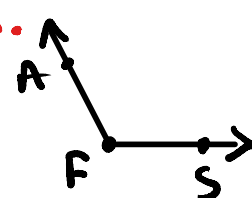
3. Aşağıda birim kareli zeminde verilen doğru parçalarının uzunluklarını bulunuz.

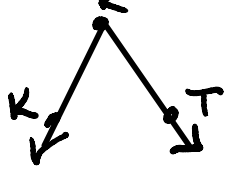


a. $|AB| = \dots$ c. $|EF| = \dots$

b. $|CD| = \dots$ d. $|GH| = \dots$

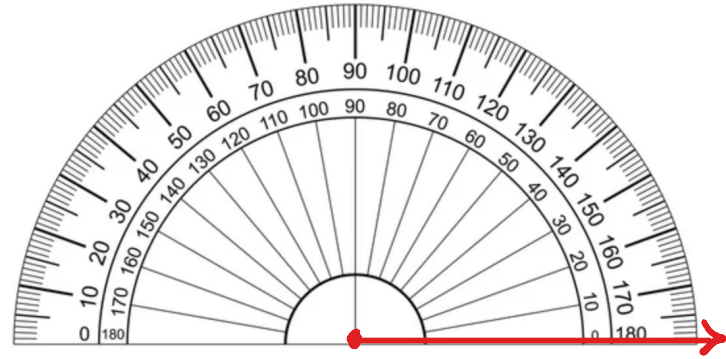
4. Aşağıda verilen açıları sembolle gösteriniz.

a.  (.....)

b.  (.....)

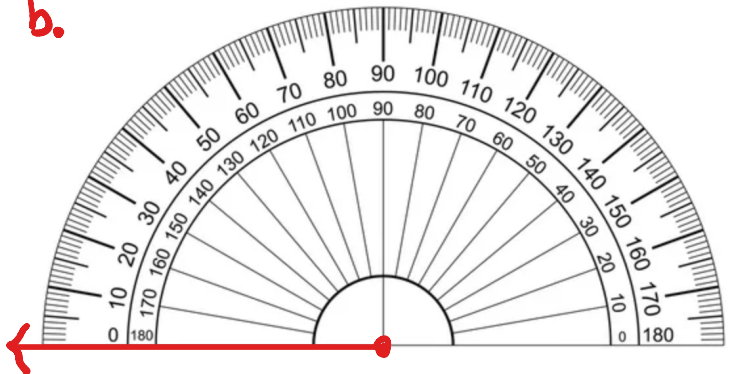
5. Aşağıda ölçüleri verilen açıları oluşturunuz.

a.



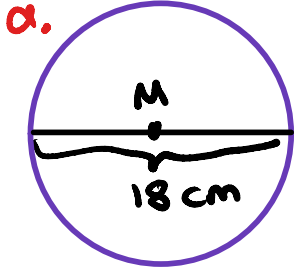
$$m(\widehat{ABC}) = 80^\circ$$

b.



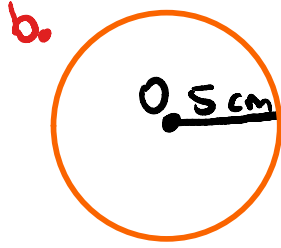
$$m(\widehat{KLM}) = 125^\circ$$

6. Aşağıda verilen çemberlerin çap ve yarıçap uzunluklarını yazınız.



$$r = \dots$$

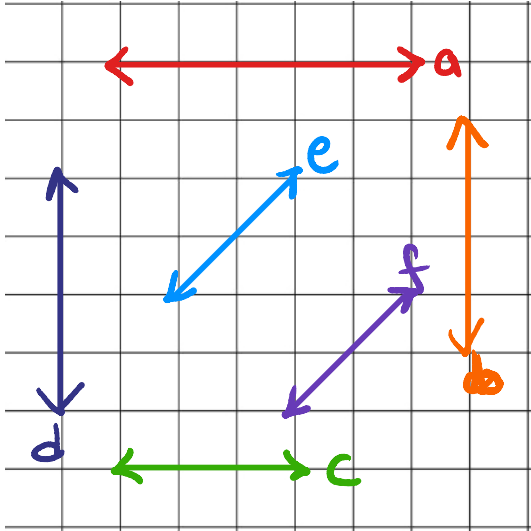
$$R = \dots$$



$$r = \dots$$

$$R = \dots$$

7.



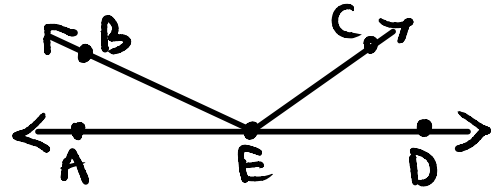
Yukarıda kareli zeminde verilen doğrulara göre aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

a. $a \parallel \dots$ b. $b \parallel \dots$

c. $c \perp \dots$ d. $e \parallel \dots$

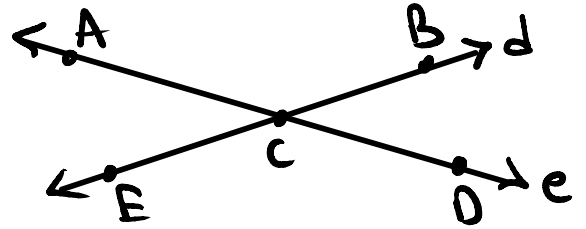
e. $d \perp \dots$ f. $a \perp \dots$

8.



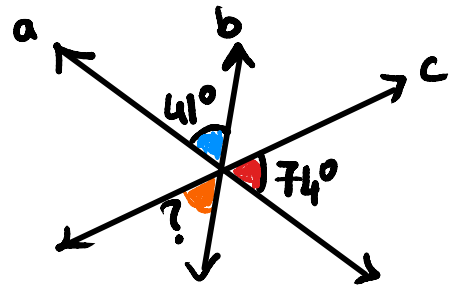
Yukarıda verilen şekilde komşu açılışlarından üç tanesini yazınız.

9.



Yukarıda verilen d ve e doğrularına göre oluşan ters açılışlarını yazınız.

10.

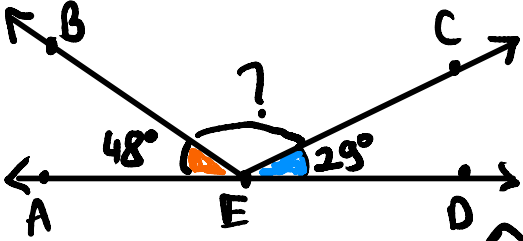


Yukarıda verilen a, b ve c doğrularına göre "?" ile gösterilen açının ölçüsünü bulunuz.

11. Aşağıda tabloda verilen açıların tümler ve bütümler açılarını bulunuz.

Açı	Tümler	Bütümler
36°		
71°		
53°		

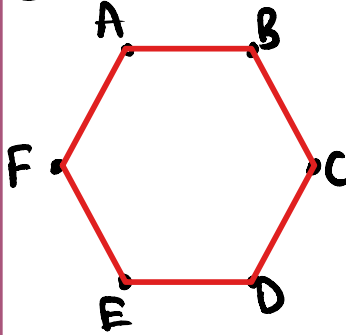
12.



Yukarıda verilen şekilde \widehat{AEB} ile \widehat{CED} komşu bütümler açıdır. Buna göre \widehat{BEC} 'nin ölçüsünü bulunuz.

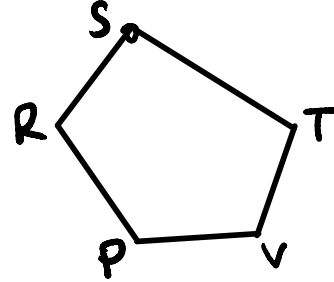
13. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katıdır. Buna göre büyük açının ölçüsünü bulunuz.

14. Aşağıda verilen çokgenin ismini, köşelerini, kenarlarını ve iç açılarını yazınız.



İsmi:
Köşeleri:
Kenarları:
İç Açıları:

15. Aşağıda verilen çokgenin köşegenlerini çiziniz.



16. Aşağıda verilen çokgen belirtilen yerden kesildiğinde oluşan yeni çokgenlerin kenar ve köşe sayılarını bulunuz.