

CEVAP KAĞIDI

1. Aşağıdaki doğru parçalarını cetvelle ölçüp uzunluklarını yazınız.

= 3 cm

= 4 cm

2. Aşağıdaki noktalı yerlere temel geometrik çizimlerin hangi araçlarla yapıldığını yazınız.

Açı = Açı ölçer

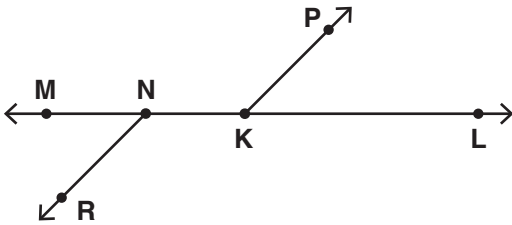
Doğru = Cetvel

Çember = Pergel

Dikme = Gönye

Işın = Cetvel

3.



Şekil üzerinde oluşan temel geometrik şekillere birer örnek vererek sembolle gösterimlerini yazınız.

[NK]

[KP]

ML

4. Aşağıda sembolle verilen temel geometrik şekillere uygun şekli cetvelle çiziniz.

[AB] =

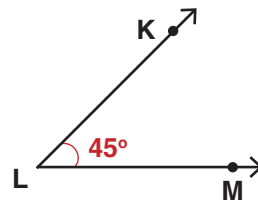
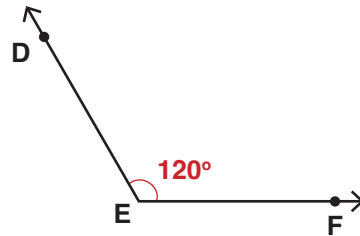
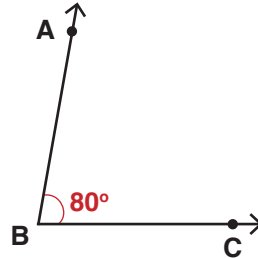
CD =

[EF] =

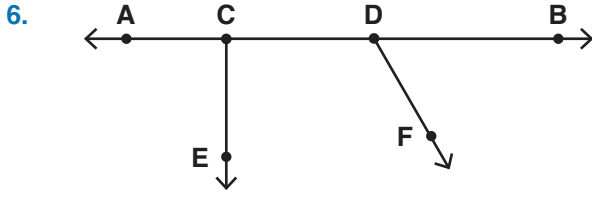
KL] =

\rightarrow MN =

5. Aşağıdaki açılarının ölçülerini açı ölçer kullanarak bulunuz.



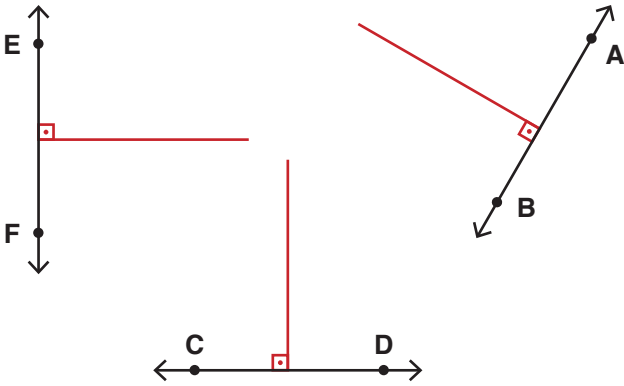
CEVAP KAĞIDI



Yukarıdaki noktalı kağıttaki açılardan dar, dik, doğru ve geniş açılara sembolle gösterip birer örnek veriniz.

- \widehat{FDB} Dar açı \widehat{DCE} Dik açı
 \widehat{ADB} Doğru açı \widehat{ADF} Geniş açı

7. Aşağıda verilen doğrulara gönye yardımıyla dikmeler uzatınız.

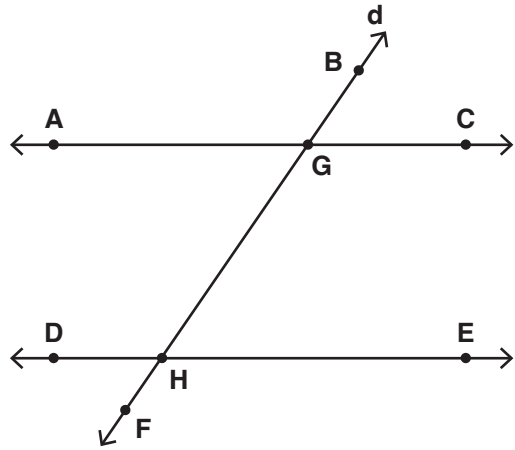


8. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara 'D' yanlış olanlara 'Y' yazınız.

- a. Y Bir noktadan başlayıp başka bir noktada biten şekle doğru denir.
b. Y Açı ölçmek için pergel kullanılır.

- c. D Doğru parçasının uzunluğu ölçülebilir.
d. D Doğrunun uzunluğu ölçülemez.
e. D Dikme çizmek için gönye kullanılır.

9.



Yukarıdaki şekle göre noktalı yerlere gelmesi gereken açı çeşitlerini yazınız.

Dar açı = $\widehat{FHD} - \widehat{BGC}$

Dar açı = \widehat{DHF} ve \widehat{GHE}

Geniş açı = $\widehat{DHG} - \widehat{AGB}$

Geniş açı = \widehat{DHG} ve \widehat{GHE}

Ters açılar:

\widehat{AGB} ve \widehat{CGH}

\widehat{CGB} ve \widehat{AGH}

\widehat{FHE} ve \widehat{DHG}

Komşu açılar:

\widehat{GHE} ve \widehat{EHF} \widehat{EHF} ve \widehat{DHF}

\widehat{DHF} ve \widehat{DHG} \widehat{AGB} ve \widehat{BGC}

\widehat{BGC} ve \widehat{CGH} \widehat{CGH} ve \widehat{AGH}

\widehat{AGH} ve \widehat{AGB}