



Aldığı Puan

Adı ve Soyadı :

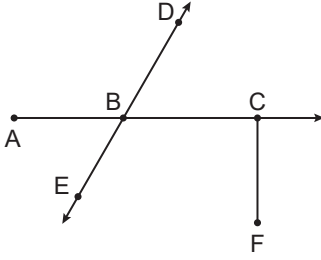
Sınıfı / Şubesi :

Öğrenci Numarası :

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 9 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır .
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

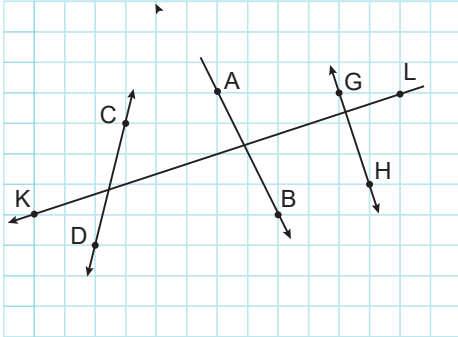
01.



Yukarıda verilen doğru, doğru parçası ve ışın modellerinden birer tanesinin isimlerini ve sembolle gösterimlerini yazınız.

Model	İsmi	Sembol İle Gösterimi
Doğru
Doğru parçası
Işın

02. Aşağıdaki kareli zeminde 4 doğru verilmiştir



Buna göre, KL doğrusuna dik olan doğruyu belirleyip sembolle gösteriniz.

03. İhsan ve Egemen birer çokgen çizmişlerdir. İhsan'ın çizdiği çokgenin 2 tane köşegeni vardır. Egemen'in çizdiği çokgenin ise köşegeni yoktur.

Buna göre, İhsan ve Egemen'in çizdikleri çokgenlerin kenar sayıları toplamı kadar kenarı olan bir çokgen çizip isimlendiriniz.

04. Aşağıdaki tabloyu uygun özelliklere "✓" işaretini koyarak doldurunuz.

Dörtgenler	Dikdörtgen	Kare	Paralelkenar	Eşkenar Dörtgen
Özellikleri				
Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.				
Tüm kenar uzunlukları eşittir.				
Köşegenler birbirini ortalar.				
Tüm iç açı ölçüleri birbirine eşittir.				

05. Bir okuldaki kantini işleten Emre Bey kantinde satılan ürünler ile ilgili öğrenci memnuniyetini ölçmek için anket çalışması yapacaktır.
- Bu anket çalışmasında kullanılacak uygun araştırma sorularından birini yazınız.**

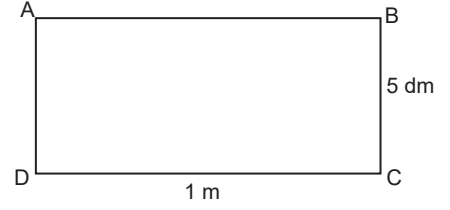
06. 5D sınıfındaki öğrencilere; "En çok hangi yemeği seviyorsunuz?" sorusu sorulmuştur. Öğrencilerden alınan cevaplara göre aşağıdaki çetele tablosu oluşturulmuştur.

Tablo: Öğrencilerin Sevdği Yemekler

Yemek	Öğrenci Sayısı
Adana Kebabı	III III
Mersin Tantuni	III I
Konya Etli Ekmek	II
Edirne Yaprak Ciğeri	III
Bursa İskender Kebabı	III III

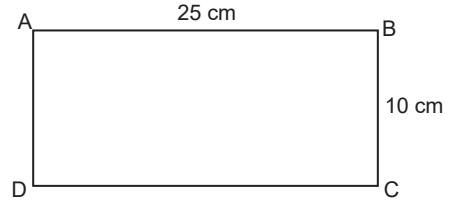
Çetele tablosundaki verileri sıklık tablosunda ve sütun grafiğinde gösteriniz.

07. Aşağıda verilen ABCD dikdörtgeninin kısa kenar uzunluğu 5 dm, uzun kenar uzunluğu 1 m'dir.



Buna göre ABCD dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

08. Aşağıdaki ABCD dikdörtgeninin kısa kenar uzunluğu 10 cm, uzun kenar uzunluğu 25 cm'dir.



Buna göre ABCD dikdörtgeni ile aynı çevre uzunluğuna sahip 3 farklı dikdörtgen çiziniz.

09. Türkiye'nin uzaya çıkan ilk astronotu Alper Gezeravcı'dır. 19 Ocak 2024 tarihinde uzay yolculuğu başlamış ve 9 Şubat 2024 tarihinde Dünya'ya geri dönmüştür.

Buna göre Alper Gezeravcı'nın uzay yolculuğuna başladığı tarihten, Dünya'ya geri dönüşüne kadar geçen süre kaç gündür? (Ocak ayı 31 gündür.)