

GEOMETRİDE TEMEL KAVRAMLAR

Düzlem

Sınırsız büyüklükte olan düz yüzeylere düzlem denir. Duvar bir düzlem ise, duvarın üstündeki tablo bir düzlem parçası ya da düzlemsel şekildir. Bir yapboz düzlem ise, yapbozu oluşturan parçalar düzlemsel şekil ya da düzlem parçasıdır.

Sıranın üstü, okul duvarı, ayna düzleme örnek olarak verilebilir. Düzlem modelleri farklı boyutlarda olabilir. Düzlem modeli, sonsuz uzayabilen, kalınlığı olmayan düz yüzeylerdir. Düzlem Modelinin üzerinde yer alan motifler ise düzlemsel şekil ya da düzlem parçasıdır.

Balon, top, bardak gibi cisimler eğimli, yuvarlak, düz olmadıkları için düzlem modeli olarak kabul edilmezler. Bunlar düzlem değildir. Toprak, engebeli olduğu için, tümsekler çukurlar bulunduğu için düzlem olarak kabul edilmez.

ALİŞTIRMALAR

Verilenlerden düzlem olanları işaretleyin.



Verilen şekillerden düzlem ve düzlem şekilleri yazın.



Düzlem:

Düzlemsel Şekil:



Düzlem:

Düzlemsel Şekil:



Düzlem:

Düzlemsel Şekil:



Düzlem:

Düzlemsel Şekil:



Düzlem:

Düzlemsel Şekil:



Düzlem:

Düzlemsel Şekil: