



DÜZLEM

4. SINIF MATEMATİK DERSİ

Her tarafa sınırsız uzayabilen düz ve pürüzsüz bölgelere **düzlem** denir.

Düzlem modelinin üzerinde yer alan şekillere ve motiflere **düzlemsel şekil** veya **düzlem parçası** denir.

Pano, yol, halı, duvar düzlem modelidir. Bunların üzerindeki şekil ve motifler ise düzlem parçasıdır.

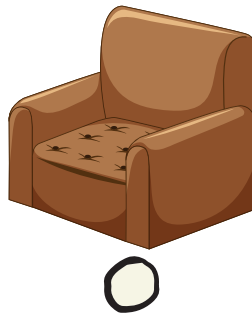
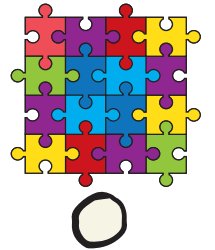
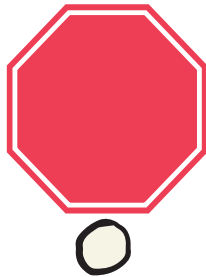
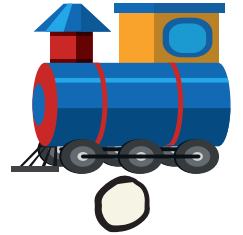
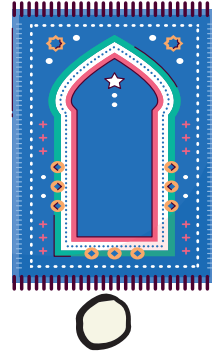
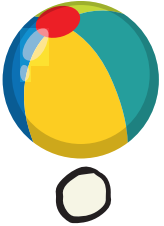
Örnek:

Sınıf panosu düzlemdir. Ponoya asılan resimler **düzlemin parçası**dır.

Halı düzlemdir. Halının üzerindeki şekiller **düzlemsel şekiller**dir.



Aşağıdaki cisimlerden yüzeyi düzlem olanları işaretleyelim.



DÜZLEM



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D) yanlış olanlara (Y) yazalım.

- ☐ Yazı tahtasının yüzü düzlem modelidir.
- ☐ Kalem düzlem modelidir.
- ☐ Araba tekerleğinin yüzü düzlem modelidir değildir.
- ☐ Halının üzerindeki şekiller düzlemsel şekiller değildir.
- ☐ Pencere camının yüzü düzlem modelidir.
- ☐ Türk bayrağının üzerindeki ay ve yıldız düzlemsel şekildir.
- ☐ Halı düzlem modelidir.
- ☐ Satranç tahtası düzlemdir.
- ☐ Satranç tahtasının üzerindeki kareler düzlemsel şekillerdir.
- ☐ Sınıf kapısının yüzeyi düzlem değildir.
- ☐ Ekmek düzlemsel şekillerdir.



Aşağıdaki alana bir halı resmi çizelim. Sonra da halının üzerine düzlemsel şekiller çizip resmi boyayalım.