

Matematik

Defter Notları

2. Dönem • 25. Hafta • Not 7

• Not 7 • Küp ve Düzlem

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 20 dk

Küp ve Düzlem

1. Küpün açılımı 6 eş kareden oluşur.
2. Küpün 6 yüzü, 12 ayrıtı, 8 köşesi vardır.
3. Eş küplerle basit yapılar oluşturur, küp sayısını buluruz.

Küp ve Düzlem

29.03.2027

1. Küpün açınımı 6 eş kareden oluşur.
2. Küpün 6 yüzü, 12 ayrıtı, 8 köşesi vardır.
3. Eş küplerle basit yapılar oluşturur, küp sayısını buluruz.
4. Düzlem: Masa yüzeyi, duvar ve tahta gibi her yöne uzanan düz yüzeydir.
5. Kare prizmanın açınımında 2 kare ve 4 dikdörtgen bulunur.
6. Düzlem, her yönde sonsuza uzanan düz yüzeydir; masanın üstü düzleme örnektir.

Ben de yazarım:

Düzleme bir örnek:

Defterde Uygulayalım

Küpün açınımını kareli zemine çizelim.

2 sıra, her sırada 3 küp olan yapıda kaç küp vardır?

Bu yapının üstüne bir kat daha koyarsak kaç küp olur?

Küpün yüz, ayrit ve köşe sayılarını toplayalım:

Düzleme üç örnek:

Küp şeklindeki bir zarın açınımında karşılıklı yüzlerdeki sayıların toplamı 7'dir. 2'nin

karşısı 6'nın karşısı

$3 \times 3 \times 3$ küplük bir yapıda kaç küp vardır?