

3. SINIF

Matematik

Defter Notları

2. Dönem • 27. Hafta • Not 9

• Not 9 • Eşitlik ve Geometrik Cisimler

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 35 dk

Eşitlik ve Geometrik Cisimler

1. Eşitlikte bilinmeyeni işlemlerle buluruz.

$$56 \div 7 = 2 \times 4$$

2. Geometrik cisimlerin yüz, ayrıt ve köşesi vardır.

Eşitlik ve Geometrik Cisimler

12.04.2027

1. Eşitlikte bilinmeyeni işlemlerle buluruz.

$$56 \div 7 = 2 \times 4$$

2. Geometrik cisimlerin yüz, ayrıt ve köşesi vardır.

Cisim	Yüz	Ayrıt	Köşe
küp	6	12	8
kare prizma	6	12	8

3. Ayrıt, iki yüzün birleştiği çizgidir; köşe ayrıtların birleştiği noktadır.

4. Küpün bütün yüzleri eş karedir.

Ben de yazarım:

Dikdörtgen prizmanın yüzü vardır.

Defterde Uygulayalım

Tabloyu tamamlayalım.

Cisim	Yüz	Ayrit	Köşe
dikdörtgen prizma			
üçgen prizma			

Eşitliği tamamlayalım: $81 \div 9 = 3 \times \dots \cdot 7 \times 6 = 50 - \dots$

Sınıfımızda küp şeklinde bir nesne:

Dikdörtgen prizma şeklinde iki nesne:

Küpün kaç yüzü, kaç ayritı, kaç köşesi vardır? · ·

Hangi cismin ayrıtı ve köşesi yoktur?

Biraz Daha Pratik

Bir küpün bütün ayrıtlarını boyamak istiyoruz. Kaç ayrıt boyarız?

İki küpü yan yana koyarsak hangi cisme benzer?

$$48 \div 6 = 2 \times \dots \cdot 9 \times 4 = 40 - \dots$$

Kare prizma ile küp arasındaki fark: