

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 13. Hafta • Not 13

• Not 13 • Çarpma Tahmini ve Problemler

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 25 dk

Çarpma Tahmini ve Problemler

1. Çarpımı yuvarlayarak tahmin ederiz.

$$48 \times 6 \rightarrow 50 \times 6 = 300 \text{ (gerçek: 288)}$$

2. Çarpma problemleri: "her birinde, katı, tanesi" ifadeleri çarpmayı gösterir.

Çarpma Tahmini ve Problemler

14.12.2026

1. Çarpımı yuvarlayarak tahmin ederiz.

$$48 \times 6 \rightarrow 50 \times 6 = 300 \text{ (gerçek: 288)}$$

2. Çarpma problemleri: "her birinde, katı, tanesi" ifadeleri çarpmayı gösterir.

Bir kolide 24 yumurta var. 15 kolide: $24 \times 15 = 360$ yumurta

3. Çarpma problemlerinde önce tahmin eder, sonra işlemi yapıp karşılaştırırız.

4. Tahmin yaparken sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlarız.

Ben de yazarım:

32 öğrencinin her biri 3 kitap okursa kitap okunur.

Defterde Uygulayalım

Tahmin edelim, sonra çarpalım.

İşlem	Tahmin	Sonuç
39×7		
52×18		
198×5		

Bir sinema salonunda 18 sıra, her sırada 24 koltuk var. Salonda kaç koltuk vardır?

.....

Bir bilet 45 liradır. 12 bilet kaç lira eder?

"Katı" sözcüğü geçen bir çarpma problemi kuralım:

.....

Bir çiftçi 27 sıraya 35'er fide dikti. Yaklaşık kaç fide dikti? Tahmin:

Gerçek:

Biraz Daha Pratik

$$21 \times 9 = \dots \cdot 67 \times 4 = \dots \cdot 105 \times 8 = \dots$$

Bir otobüs bileti 35 lira. 4 kişilik bir aile gidiş dönüş kaç lira öder?

Tahminimiz gerçek sonuçtan neden farklı çıkar?

.....