

ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ



Çarpma işleminde çarpım, çarpanlardan birine diğer çarpan bulunur.



Ali, fiyatı 2880 TL olan tableti almak için 6 ay süreyle eşit miktarda para biriktirmiştir. Ali, her ay kaç Türk lirası biriktirmiştir?

İMT Hoca



Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyen basamakları bulunuz.

$$\begin{array}{r} \text{▶} \quad \quad \quad 5 \star 2 \\ \times \quad \quad \quad 3 \blacktriangle \\ \hline \quad \quad \quad 2048 \\ + \quad \blacklozenge \quad 536 \\ \hline \quad \quad \quad 17408 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{▶} \quad \quad \quad \star \blacksquare \\ \times \quad \quad \quad \blacktriangle 8 \\ \hline \quad \quad \quad 232 \\ + \quad \quad \quad 87 \\ \hline \quad \quad \quad 1102 \end{array}$$

BÖLME İŞLEMİNDE BÖLÜNENİ BULMA



Bölünen =



Bir çiftçi topladığı cevizleri her çuvalda 48 kilogram ceviz olacak şekilde 64 çuvala koymuştur. Çiftçinin topladığı, toplam ceviz miktarını bulalım.



Bir çiftçi topladığı cevizleri her çuvalda 48 kilogram ceviz olacak şekilde 64 çuvala koyduktan sonra 45 kilogram ceviz koyacak çuval kalmamıştır. Çiftçinin topladığı, toplam ceviz miktarını bulalım.

İMT Hoca

BÖLME İŞLEMİNDE BÖLENİ BULMA



Kalanlı bir bölme işleminde bölünen, bölüm ve kalan verildiğinde verilmeyen bölüneni bulmak için bölünenden çıkarılır. Bulunan sayı,



Bir çiftçi 1300 kg domates toplamıştır. Topladığı domatesleri 54 kasaya eşit miktarlarda yerleştirdikten sonra geriye 4 kg domates artmıştır. Çiftçinin, bir kasaya kaç kilogram domates koyduğunu bulalım.

BÖLME İŞLEMİNDE KALAN



Kalan, her zaman bölenden olmalıdır.



Aşağıda verilen bölme işlemi kalanlı bir bölme işlemi olduğuna göre bölünen sayı en fazla kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \\ \hline 68 \\ 124 \end{array}$$

İMT Hoca

BÖLME İŞLEMİNDE KALANI YORUMLAMA



34 adet elmayı 5 kişiye eşit olarak paylaşırsak 1 kişiye ne kadar elma düşer?



1865 tane kitap her biri 56 tane kitap alan kolilere konulacaktır. Yerleştirilmeyen hiç kitap kalmaması için en az kaç koliye ihtiyaç vardır?



Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyenleri bulalım.

$$\begin{array}{r|l} 1275 & \blacksquare \\ - & 49 \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \blacktriangle & 68 \\ - & 39 \\ \hline & 5 \end{array}$$

İMT Hoca



Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyenleri bulalım.

$$\blacksquare \times 98 = 3626$$

$$56 \times \blacksquare = 4200$$

TEMEL PROBLEM



Bir market, fiyatları aynı olan 84 paket peyniri 2100 TL'ye satın almıştır. Market, peynir paketlerinin tanesini en az kaç Türk lirasına satarsa 5 lira kâr eder?

İMT Hoca

SIRA SENDE

5. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

TEST 7 - 8

Yapabilirsin!

