

KESİRLERLE BÖLME

İMİT Hoca

KEŞFET

➤ 3 bütün ekmekten kaç tane yarım ekme elde edilir?



Kesirlerle bölme işlemi yapılırken;
✎ Ters çevir çarp algoritması,
✎ Ortak payda algoritması
yöntemlerinden biri kullanılır.

$$\rightarrow \frac{2}{3} : \frac{1}{3} =$$

$$\rightarrow \frac{3}{8} : \frac{1}{4} =$$

İMT Hoca

Bölme işlemi yapılırken tam sayılı kesir varsa bileşik kesre çevrilir.

$$\rightarrow 3\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

Bir doğal sayı 1'den büyük bir kesre bölündüğünde sonuç, bu doğal sayıdan olur.

Bir doğal sayı 1'den küçük bir kesre bölündüğünde sonuç, bu doğal sayıdan olur.

➤ $8 : \frac{2}{3} =$

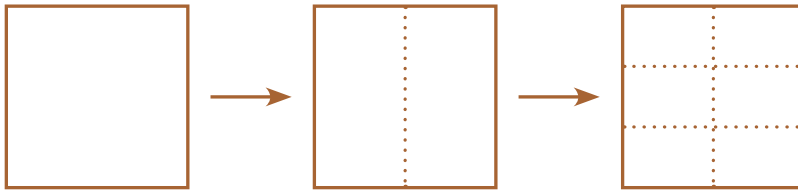
➤ $20 : \frac{4}{3} =$

İMT Hoca

MODELLEME

- Sevim Hanım pastanın yarısını eşine, kalan yarısını da 3 çocuğuna eşit olarak paylaşıyor.

Bir çocuğun payına düşen pasta tüm pastanın kaçta kaçtır?



PROBLEM

- 4 kilo yoğurt her biri $\frac{2}{3}$ kg yoğurt alan kaplara konulacaktır.
Kaç kap gereklidir?

- $\frac{4}{5}$ kg çilek 8 kişi arasında eşit olarak paylaştırılırsa bir kişinin payına düşen çilek miktarı kaç kg olur?

İMT Hoca

SADELEŞTİRME

➤ $\frac{121}{2} : \frac{11}{8} =$

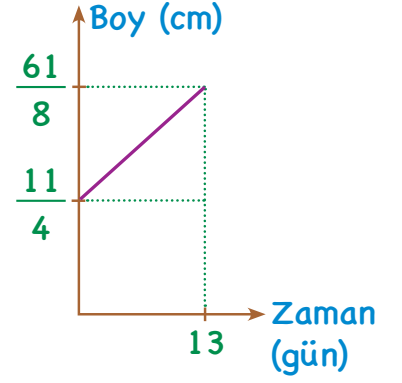
➤ $\frac{51}{7} : 1\frac{9}{14} =$

YENİ NESİL (BTS)

Şekildeki grafik, dikildiğinde $\frac{11}{4}$ cm olan ve her gün eşit miktarda uzayan bir fidanın 13 günlük uzama miktarını göstermektedir.

Buna göre bu fidan 1 günde kaç santimetre uzamıştır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8}$



İMT Hoca

ŞİMDİ SENDE

$3\frac{2}{10}$ litrelik süt, $\frac{4}{5}$ litrelik kaç şişeye eşit ölçüde paylaşılır?