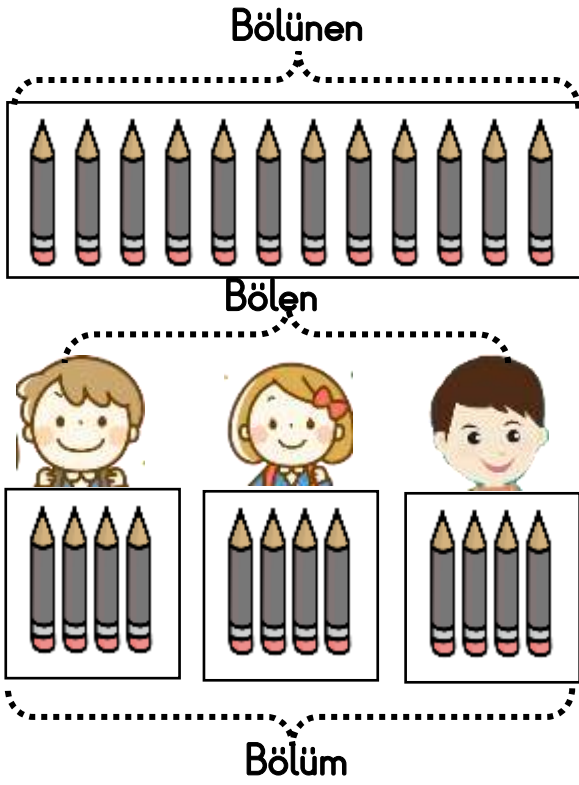


Ardışık Çıkarma İşlemini Bölme İşlemine Dönüştürme

12 kalem, 4 arkadaş arasında eşit olarak paylaşılıyor. Arkadaşların her birinin kaç kalemi olur? Modeli inceleyelim. Ardışık çıkarma işlemini, bölme işlemine dönüştürerek bölme işlemini yapalım.



1. Paylaşım: $12 - 4 = 8$

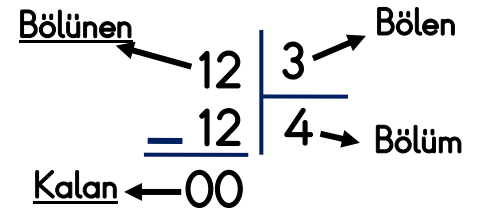
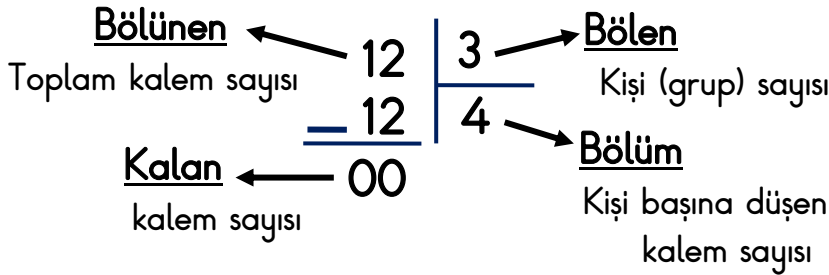
2. Paylaşım: $8 - 4 = 4$

3. Paylaşım: $4 - 4 = 0$

$$\begin{array}{r|l} 12 & 3 \\ -12 & 4 \\ \hline 00 & \end{array}$$

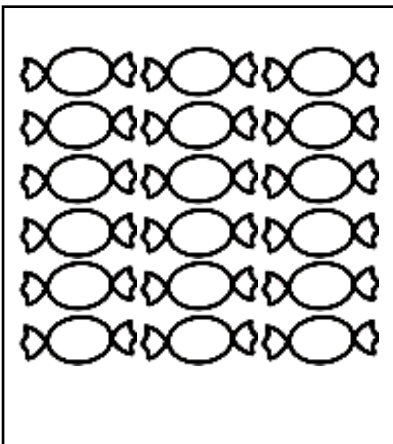
veya

$$12 : 4 = 3 \text{ olur.}$$



Art arda çıkarma işleminin kısa yoldan yapılmasına **bölme** denir.

◆ 18 şekeri üç arkadaşta eşit olarak paylaşalım.



Ardışık çıkarma işlemi ile

$$18 - 3 = 15$$

$$15 - 3 = \dots$$

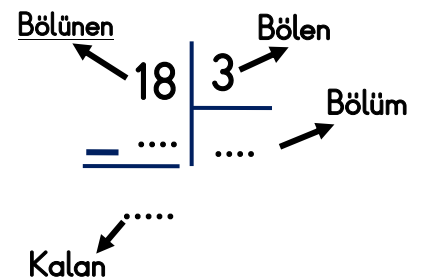
$$12 - 3 = \dots$$

$$\dots - 3 = \dots$$

$$\dots - 3 = \dots$$

$$\dots - 3 = \dots$$

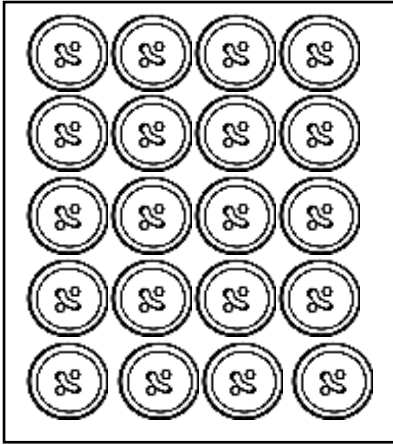
Bölme işlemi ile



$$18 \div 3 = \dots$$

Ardışık Çıkarma İşlemini Bölme İşlemine Dönüştürme

◆ 20 düğmeyi dört kutuya eşit olarak paylaşalım.



Ardışık çıkarma işlemi ile

$$\begin{aligned} 20 - 4 &= 16 \\ 16 - 4 &= \dots \\ \dots - 4 &= \dots \\ \dots - 4 &= \dots \\ \dots - 4 &= \dots \end{aligned}$$

Bölme işlemi ile

Bölünen	20		...	Bölen
			...	
			...	Bölüm
			...	
			...	
Kalan	...			

..... ÷ =

◆ Aşağıdaki ardışık çıkarma işlemlerini bölme işlemlerine dönüştünüz. Bölme işlemlerini yapınız.

$20 - 4 = 16$	$20 \overline{) \dots}$
$16 - 4 = 12$	$\underline{\quad \dots}$
$12 - 4 = 8$	\dots
$8 - 4 = 4$	veya
$4 - 4 = 0$	$\dots \div \dots = \dots$

$10 - 2 = 8$	$10 \overline{) \dots}$
$8 - 2 = 6$	$\underline{\quad \dots}$
$6 - 2 = 4$	\dots
$4 - 2 = 2$	veya
$2 - 2 = 0$	$\dots \div \dots = \dots$

$20 - 5 = 15$	$20 \overline{) \dots}$
$15 - 5 = \dots$	$\underline{\quad \dots}$
$\dots - \dots = \dots$	\dots
$\dots - \dots = \dots$	veya
	$\dots \div \dots = \dots$

$16 - 4 = \dots$	$16 \overline{) \dots}$
$\dots - 4 = \dots$	$\underline{\quad \dots}$
$\dots - 4 = \dots$	\dots
$\dots - 4 = \dots$	veya
	$\dots \div \dots = \dots$

$12 - 4 = 8$	$12 \overline{) \dots}$
$\dots - 4 = \dots$	$\underline{\quad \dots}$
$\dots - 4 = \dots$	\dots
	veya
	$\dots \div \dots = \dots$

$8 - 2 = 6$	$\dots \overline{) \dots}$
$6 - 2 = \dots$	$\underline{\quad \dots}$
$\dots - \dots = \dots$	\dots
$\dots - \dots = \dots$	veya
	$\dots \div \dots = \dots$