

Konu : Gruplayalım - Paylaştıralım

Kazanımlar : M.2.1.5.1. Bölme işleminde gruplama ve paylaşırma anlamlarını kullanır.

➔ Arzu, bakkaldan aldığı **15** şeker üçer üçer olacak şekilde arkadaşlarına eşit olarak paylaşırılmak istiyor. Buna göre, Arzu kaç arkadaşına şeker verecektir?

➔ Önce Arzunun aldığı şekerleri **üçer üçer** gruplayalım:



★★ **15** şeker üçer üçer dağıttığımız zaman 5 grubun oluştuğunu görürüz. Yani **15**'in içinde **5** tane **3** vardır.

➔ Şimdi Arzunun aldığı toplam şeker miktarından her kişiye verdiği **3** şeker ardışık çıkaralım.

$15 - 3 = 12$	$12 - 3 = 9$	$9 - 3 = 6$	$6 - 3 = 3$	$3 - 3 = 0$
1. kişi	2. kişi	3. kişi	4. kişi	5. kişi
Her kişiye 3 şeker verildi. Verilen her 3 şeker, kalan miktardan çıkarıldı. Hiç şeker kalmadığında 5 kez 3 şeker verildiği görüldü.				

➔ Nesne topluluğundan belli bir nesne sayısı **ardışık** çıkarılırsa grup sayısı bulunur. Böylelikle nesnelerin, eşit olarak kaç kişiye paylaştırıldığını anlarız.

<p>24 kalem <u>dörder dörder</u> paylaştırılmak istenirse kaç kişiye kalem verilir?</p> <p>Yukarıdaki sorunun cevabını ardışık çıkarma yoluyla bulalım.</p>	$24 - 4 = 20$	$20 - 4 = 16$	$16 - 4 = 12$
	1. kişi	2. kişi	3. kişi
	$12 - 4 = 8$	$8 - 4 = 4$	$4 - 4 = 0$
	4. kişi	5. kişi	6. kişi

★★ Kalemler tükenene kadar ardışık olarak **4** çıkarıldığında, **6** kişiye kalem verildiği görülür.



Bir **çiftçi** bahçesinden topladığı **42** adet elmayı her poşette **6** tane elma olacak şekilde paylaşmak istiyor. Buna göre bu **çiftçinin** kaç poşete ihtiyacı vardır?

→ Önce çiftçinin topladığı elmaları **altışar altışar** sayalım ve gruplayalım:

$$6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36 - 42$$



1. poşet	2. poşet	3. poşet	4. poşet
----------	----------	----------	----------



5. poşet	6. poşet	7. poşet
----------	----------	----------

★★ **42** elmayı altışar altışar poşetlediğimiz zaman 7 grubun oluştuğunu görürüz. Yani **42**'nin içinde **7** tane **6** vardır.

→ Şimdi çiftçinin topladığı **42** elmadan, ardışık olarak (elmalar bitene kadar) **6** çıkaralım.

$42 - 6 = 36$	$36 - 6 = 30$	$30 - 6 = 24$	$24 - 6 = 18$
1. poşet	2. poşet	3. poşet	4. poşet

$18 - 6 = 12$	$12 - 6 = 6$	$6 - 6 = 0$
5. poşet	6. poşet	7. poşet

★★ Elmalar tükenene kadar ardışık olarak **6** çıkarıldığında, **7** poşete ihtiyaç duyulduğu görülür.