Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Çarpma: Eşit Grupları Toplamak

Eşit gruplar

Her grupta aynı sayıda nesne varsa gruplar eşittir.

Tekrarlı toplama

Aynı sayıyı art arda toplamaktır.

Çarpma

Tekrarlı toplamanın kısa yazılışıdır. İşareti × olur.

Çarpan, çarpım

Çarpılan sayılara çarpan, sonuca çarpım denir.

ÖRNEK

2 + 2 + 2 + 2 = 8

4 tane 2: 4 × 2 = 8

çarpanlar 4 ve 2, çarpım 8

Gruplar eşit değilse çarpma yazılmaz; yalnız toplanır.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Makineyi ileri ve geri çalıştır.

1 Makine her sayıya aynı işlemi yapar. Boş kutuyu doldur.

giren		çıkan
23	○ + 15	
	○ + 15	62
65	○ – 20	
	○ – 20	32
	○ + 15	51

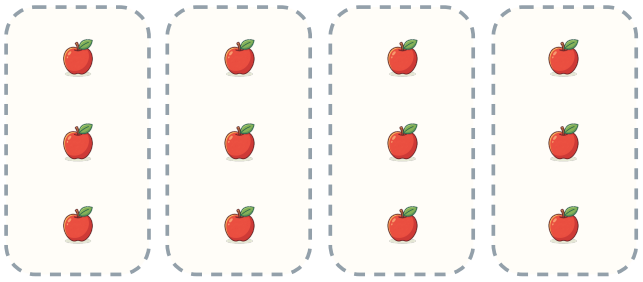
2 Ters makine işlemi geri alır. Ters makinenin işlemini yaz.

makine	+ 15	ters makine	
makine	– 20	ters makine	
makine	+ 30	ters makine	

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Gruplar eşitse çarpma yaz.

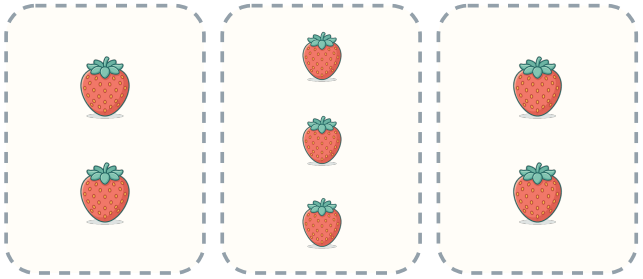
1 Gruplar eşit mi? İşaretle. Eşitse çarpma işlemini de yaz.



eşit mi? ☐ evet ☐ hayır

toplama _____

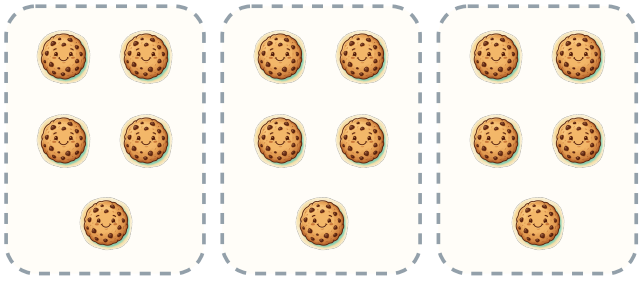
çarpma ☐ × ☐ = ☐



eşit mi? ☐ evet ☐ hayır

toplama _____

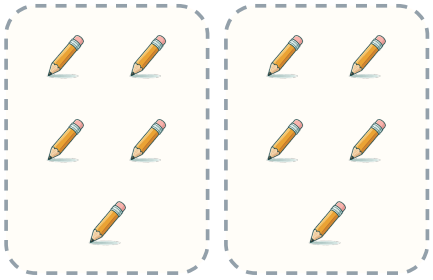
çarpma ☐ × ☐ = ☐



eşit mi? ☐ evet ☐ hayır

toplama _____

çarpma ☐ × ☐ = ☐



eşit mi? ☐ evet ☐ hayır

toplama _____

çarpma ☐ × ☐ = ☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Aynı sayıyı toplamak çarpmaktır.

1 Tekrarlı toplamayı çarpma işlemi olarak yaz.

5 + 5 + 5	→	☐	×	☐	=	☐
6 + 6 + 6 + 6	→	☐	×	☐	=	☐
2 + 2 + 2 + 2 + 2	→	☐	×	☐	=	☐
9 + 9	→	☐	×	☐	=	☐

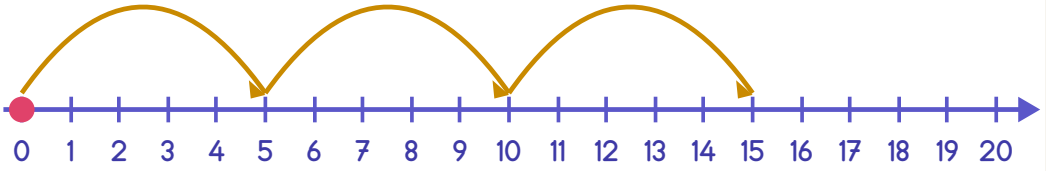
2 Çarpmayı tekrarlı toplama olarak yaz, sonucu bul.

3 × 7	=	_____	=	☐
5 × 4	=	_____	=	☐
2 × 8	=	_____	=	☐
4 × 3	=	_____	=	☐

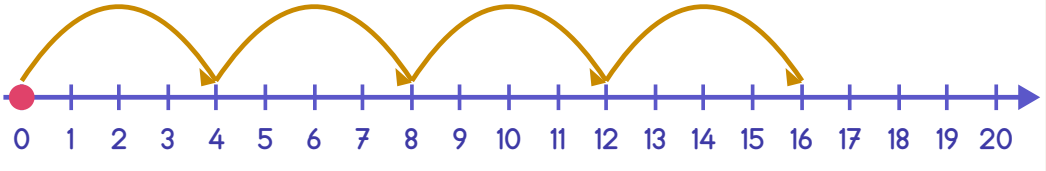
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Atlamaları say, çarpmayı yaz.

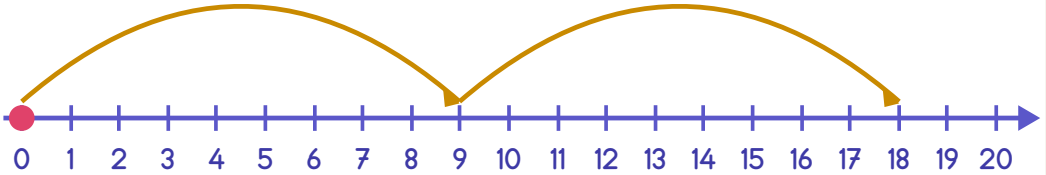
1 Sayı doğrusunda eşit atlamalar var. Say, çarpma işlemini yaz.



kaç atlama? ☐ her atlama kaç? ☐ ☐ × ☐ = ☐



kaç atlama? ☐ her atlama kaç? ☐ ☐ × ☐ = ☐

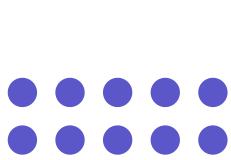


kaç atlama? ☐ her atlama kaç? ☐ ☐ × ☐ = ☐

Ad – Soyad: Tarih:

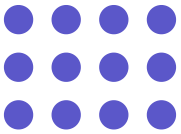
Puslu: Sıraları ve noktaları say.

1 Kaç sıra var, her sırada kaç nokta? Çarpma işlemini yaz.



kaç sıra? her sırada

□ × □ = □



kaç sıra? her sırada

□ × □ = □



kaç sıra? her sırada

□ × □ = □

2 Noktaları sen diz. Sonra çarpma işlemini yaz.

3 sıra, her sırada 6 nokta

□ × □ = □

2 sıra, her sırada 7 nokta

□ × □ = □

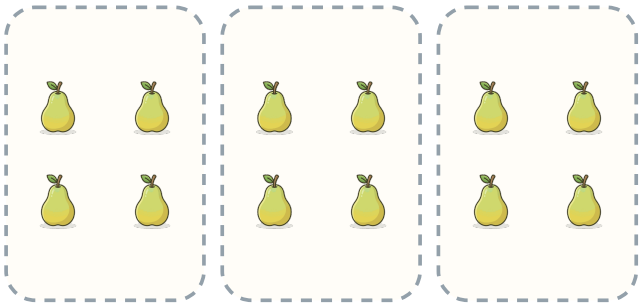
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Makine her sayıya aynı işlemi yapar. Boş kutuyu doldur.

giren → ○ + 25 → çıkan 56

2 Gruplar eşit. Çarpma işlemini yaz.

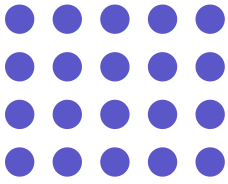


□ × □ = □

3 Tekrarlı toplamayı çarpma işlemi olarak yaz.

7 + 7 + 7 + 7 → □ × □ = □

4 Kaç sıra, her sırada kaç nokta? Çarpma işlemini yaz.



□ × □ = □

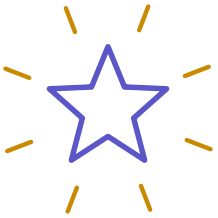
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Neleri yapabildiğini işaretle.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Makineyi tersine çalıştırıp gireni bulabiliyorum.	☺	😐	☹
Eşit grupları tanıyorum.	☺	😐	☹
Tekrarlı toplamayı çarpma olarak yazabiliyorum.	☺	😐	☹
Sıra sıra dizilmiş noktaları çarpmayla sayabiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



3 En çok hangi etkinliği sevdin? Adını yaz ya da resmini çiz.