



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Çarpma-Bölme İlişkisi

Ters işlem

Çarpma ile bölme birbirinin tersidir. Çarpımı çarpanlardan birine bölünce öteki çarpan bulunur.

İşlem ailesi

Üç sayıyla iki çarpma ve iki bölme işlemi yazılır. 6, 7 ve 42 için: $6 \times 7 = 42$ ve $42 \div 6 = 7$.

Bölme problemi

Eşit paylaşırma ya da eşit gruplara ayırma varsa bölme yapılır.

ÖRNEK

$$\square \times 9 = 117 \rightarrow 117 \div 9 = 13$$

$$\square \div 4 = 23 \rightarrow 23 \times 4 = 92$$

96 kalem 8 kutuya: $96 \div 8 = 12$ kalem

Bir bütün eşit gruplara ayrılıyorsa bölme yapılır; sözcüğe değil olaya bak.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Üç sayıyla dört işlem yaz.

1 Üç sayıyı kullanarak iki çarpma ve iki bölme işlemi yaz.

12

8

96

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

25

6

150

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

14

9

126

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

32

7

224

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Ters işlemle bul.

1 Ters işlemi kullanarak kutuya gelecek sayıyı bul.

örnek: $\square \times 6 = 72 \rightarrow 72 \div 6 = 12$

$$\square \times 7 = 245$$

ters işlem:

$$432 \div \square = 8$$

ters işlem:

$$\square \div 6 = 48$$

ters işlem:

$$15 \times \square = 360$$

ters işlem:

$$504 \div \square = 9$$

ters işlem:

$$\square \times 12 = 156$$

ters işlem:

$$\square \div 25 = 14$$

ters işlem:

$$16 \times \square = 272$$

ters işlem:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Problemleri çöz.

1

Problemleri çöz. İşlemlerini boş alanda yap, cevabı kutuya yaz.



Bir okulda 168 öğrenci 12 kişilik gruplara ayrıldı. Kaç grup oluştu?

Cevap:



Bir fırın 256 ekmeği 8 poşete eşit olarak koydu. Her poşette kaç ekmek var?

Cevap:



1575 TL, 5 kardeş arasında eşit paylaştırıldı. Her kardeş kaç lira aldı?

Cevap:



Bir kitap 432 sayfa. Ela her gün 18 sayfa okursa kitabı kaç günde bitirir?

Cevap:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Adım adım çöz.

1 Problemleri adım adım çöz. Her adımın sonucunu yaz.



Bir çiftçi 360 kg domatesi 15 kg'lık kasalara koydu. Her kasayı 45 TL'ye sattı. Kaç lira kazandı?

Cevap:



Bir okulda 318 kız, 294 erkek öğrenci var. Öğrenciler 34 kişilik servislere bindi. Kaç servis gerekti?

Cevap:



Deniz'in 850 TL'si var. 250 TL'sini harcadı, kalanını 4 arkadaşına eşit olarak dağıttı. Her arkadaş kaç lira aldı?

Cevap:



Ali 420 TL, Ece 380 TL biriktirdi. 200 TL'lik bir top aldılar. Kalan parayı 5 kardeşlerine eşit dağıttılar. Her biri kaç lira aldı?

Cevap:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bilgilerden bölme problemi yaz.

1 Bilgileri oku. Bölme gerektiren, en çok iki işlemli bir problem yaz ve çöz.



Bir manavda 240 ceviz var.

Cevizler 8 sepete eşit olarak konacak.

Bir sepet ceviz 60 TL'ye satılıyor.

Problemim:

Çözümüm:

2 Problemini arkadaşınla değiştir. Arkadaşının problemini çöz.

Cevap:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 16, 9 ve 144 sayılarıyla iki çarpma ve iki bölme işlemi yaz.

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

2 Ters işlemle kutuya gelecek sayıyı bul.

$$\boxed{} \times 8 = 192$$

$$378 \div \boxed{} = 9$$

$$\boxed{} \div 7 = 23$$

3 Problemi çöz.

Bir kırtasiye 324 kalem 12 kutuya eşit olarak yerleştirdi. Her kutuda kaç kalem var?

Cevap:

4 Doğru cümleyi işaretle.

Bölme işleminin sağlaması toplama ile yapılır.

$8 \times 24 = 192$ ise $192 \div 8 = 24$ 'tür.

Bölme problemlerinde cevap her zaman bölünenden büyüktür.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bu hafta neler yapabiliyorsun?

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

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Çarpma ve bölme arasındaki ilişkiyi
açıklayabiliyorum.



Ters işlemle eksik sayıyı
bulabiliyorum.



Bölme gerektiren problemleri
çözebiliyorum.



Bölme gerektiren bir problem
yazabiliyorum.



2 Bu haftanın rozetini boya.



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