Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Çarpmada ve Bölmede Tahmin, Zihinden İşlem

Ögeler

Çarpan × çarpan = çarpım. Bölünen ÷ bölen = bölüm.

İlişki

Çarpanların yeri değişse de çarpım değişmez. Bölmenin sonucunu çarpım tablosundan buluruz.

Kısa yol

10 ile çarparken sayının sağına bir 0, 100 ile çarparken iki 0 yazarız. 10'a bölerken birlerdeki 0'ı sileriz.

Tahmin

İki basamaklı çarpanı en yakın onluğa yuvarlar, sonra çarparız.

ÖRNEK

3 × 8 = 24 → 8 × 3 = 24 → 24 ÷ 3 = 8

52 × 10 = 520 · 2 × 100 = 200 · 80 ÷ 10 = 8

39 × 4 → 40 × 4 = 160 (tahmin) · gerçek sonuç 156

Sonuç tahmine çok uzaksa işlemi yeniden yap.

Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Çarpan, çarpım; bölünen, bölen, bölüm.

1 Sayıların altına ögenin adını yaz: çarpan ya da çarpım.

8 × 7 = 56

_____ _____ _____

6 × 9 = 54

_____ _____ _____

2 Sayıların altına ögenin adını yaz: bölünen, bölen ya da bölüm.

63 ÷ 9 = 7

_____ _____ _____

32 ÷ 4 = 8

_____ _____ _____

3 Eksik ögeyi bul.

7 × ☐ = 42 ☐ × 9 = 27

☐ ÷ 8 = 8 45 ÷ ☐ = 9

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Çarpmayı bil, bölmeyi bul.

1 Çarpım tablosunda boş kutuları doldur.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6	12		24					54	60
7	7		21		35			56	63	70
8	8	16		32	40		56			
9	9	18				54	63			90

2 Çarpım tablosunu düşün. Zihinden böl.

48 ÷ 6 = ☐ 49 ÷ 7 = ☐

72 ÷ 9 = ☐ 36 ÷ 4 = ☐

30 ÷ 5 = ☐ 28 ÷ 7 = ☐

3 5, 8 ve 40 ile bir çarpma, iki bölme işlemi yaz.

☐ × ☐ = ☐

☐ ÷ ☐ = ☐

☐ ÷ ☐ = ☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Sıfırları say, kısa yoldan bul.

1 10 ve 100 ile zihinden çarp.

34 × 10 = ☐ 10 × 57 = ☐

60 × 10 = ☐ 7 × 100 = ☐

100 × 4 = ☐ 100 × 9 = ☐

2 Birler basamağı 0 olan sayıyı 10'a zihinden böl.

70 ÷ 10 = ☐ 50 ÷ 10 = ☐

90 ÷ 10 = ☐ 100 ÷ 10 = ☐

3 Sayı makinesi her sayıyı aynı sayıyla çarpıyor. Tabloyu doldur.

× 10

Giren	6	23	☐	48	☐
Çıkan	☐	☐	150	☐	910

× 100

Giren	3	☐	5	☐
Çıkan	☐	800	☐	1000

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Yuvarla, tahmini çarpımı bul.

1 İki basamaklı sayıyı en yakın onluğa yuvarla. Tahmini çarpımı yaz.

İşlem	Yuvarlanmış işlem	Tahmin
48 × 3	☐ × 3	☐
62 × 4	☐ × 4	☐
29 × 6	☐ × 6	☐
71 × 5	☐ × 5	☐
37 × 8	☐ × 8	☐

2 Hesaplamadan tahminle karar ver. Doğru olanın kutusunu işaretle.

32 × 4	☐ 100'den az	☐ 100'den çok
21 × 4	☐ 100'den az	☐ 100'den çok
58 × 3	☐ 250'den az	☐ 250'den çok
88 × 3	☐ 250'den az	☐ 250'den çok

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Tahminle kontrol et, nedenini yaz.

1 Arkadaşının sonucu doğru olabilir mi? Tahmin et, karar ver, nedenini yaz.

Ali: 47 × 3 = 141

Tahminim: ☐ ☐ tutarlı ☐ tutarlı değil

Çünkü: _____

Ela: 38 × 4 = 62

Tahminim: ☐ ☐ tutarlı ☐ tutarlı değil

Çünkü: _____

Deniz: 53 × 6 = 418

Tahminim: ☐ ☐ tutarlı ☐ tutarlı değil

Çünkü: _____

Mert: 26 × 7 = 182

Tahminim: ☐ ☐ tutarlı ☐ tutarlı değil

Çünkü: _____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Eksik ögeyi bul.

6 × ☐ = 36 ☐ ÷ 9 = 9

2 İki basamaklı sayıyı en yakın onluğa yuvarla, tahmini çarpımı yaz.

42 × 6 → ☐ × 6 = ☐

89 × 3 → ☐ × 3 = ☐

3 Zihinden işlem yap.

45 × 10 = ☐ 8 × 100 = ☐ 60 ÷ 10 = ☐

4 Sonuç tutarlı mı? Tahmin ederek karar ver.

Ela: 64 × 3 = 252 ☐ tutarlı ☐ tutarlı değil

5 Doğru cümleyi işaretle.

☐ Çarpanların yeri değişirse çarpım da değişir.

☐ 47 × 10 işleminin sonucu 470'tir.

☐ Bölmede bölüm 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
Çarpmanın ve bölmenin ögelerini söyleyebiliyorum.	☺	😐	☹
Çarpım tablosunu kullanarak zihinden bölebiliyorum.	☺	😐	☹
10 ve 100 ile kısa yoldan çarpabiliyorum.	☺	😐	☹
Çarpımı yuvarlayarak tahmin edip sonucu kontrol edebiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



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