



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Yuvarlama ve Tahmin

Yakın onluk

Her sayı iki onluk arasındadır. Hangisine yakınsa ona yuvarlanır.

Ortadaysa

Sayı tam ortadaysa (5 ile bitiyorsa) büyük onluğa yuvarlanır.

Tahmin

Yuvarlanmış sayılarla işlem yaparsan sonucu hızlıca tahmin edersin.

Tutarlılık

Sonuç tahmine çok uzaksa işlemi yeniden kontrol et.

ÖRNEK

$17 \rightarrow 20 \cdot 52 \rightarrow 50$

tahmin: $20 + 50 = 70$

gerçek sonuç $69 \cdot$ fark $1 \cdot$ tutarlı

Tahmin, işlemin doğru gidip gitmediğini anlamanın en hızlı yoludur.



Ad – Soyad:

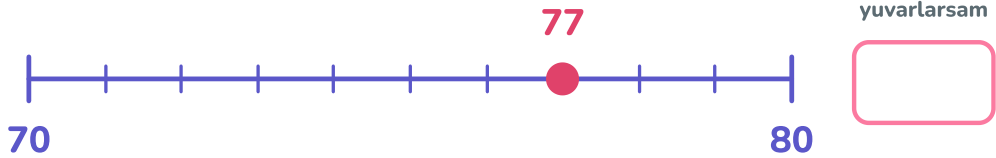
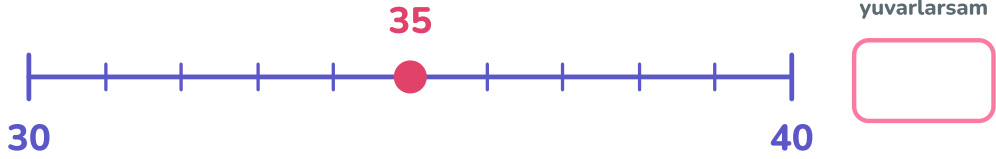
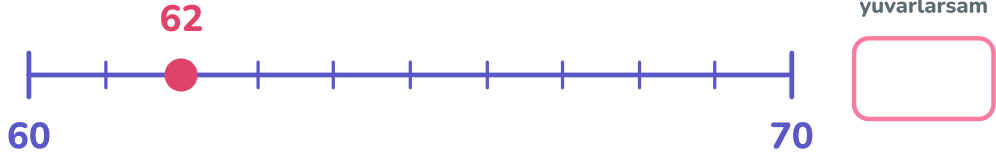
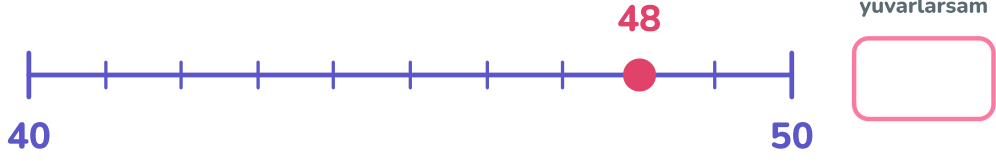
Tarih:



Puslu: Sayı doğrusuna bak.

1 Sayıyı hangi onluğa yuvarlarsın? Yuvarlak içine al.

Sayı doğrusuna bak: hangi uca yakın? Tam ortadaysa büyük onluğa.





Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Tahminle sonucu karşılaştır.

1 Tahmin et, sonra işlemi yap. İkisi tutarlı mı?

Tahminle sonuç arasındaki fark 10'dan küçükse tahminin tutarlıdır.

işlem	tahminim	sonuç	fark	tutarlı
48 + 31				
72 - 29				
56 + 23				
91 - 38				



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Her adımı kutuya yaz.

1 Baştaki sayıdan başla. Her adımı zihinden yap, kutuya yaz.

$$20 + 30 \rightarrow \boxed{} - 10 \rightarrow \boxed{} + 40 \rightarrow \boxed{}$$

Yöntemimi anlatıyorum:

$$65 - 20 \rightarrow \boxed{} + 15 \rightarrow \boxed{} - 30 \rightarrow \boxed{}$$

Yöntemimi anlatıyorum:

$$34 + 10 \rightarrow \boxed{} + 20 \rightarrow \boxed{} - 24 \rightarrow \boxed{}$$

Yöntemimi anlatıyorum:



Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: Sayı, örüntü, problem ve zihinden işlem bir arada.

1 Sayıyı çözümle. Sonra en büyük sayıyı kutuya yaz.

$$\boxed{67} = \boxed{} + \boxed{}$$

onluk birlik

en büyük
46 64 39

2 Örüntüyü tamamla.

10 20 40

3 Bir kutuda 54 boya vardı. 27 boya kullanıldı. Kaç boya kaldı?

işlemini buraya yaz

cevabım

4 Zihinden yap. Tahminini de yaz.

	tahminim	sonuç
40 + 35	 	
63 - 28	 	



Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: Neleri yapabildiğini işaretle.

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

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Sayıyı yakın onluğa yuvarlayabiliyorum.



Sonucu tahmin edip işlemle karşılaştırabiliyorum.



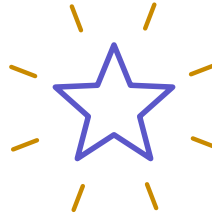
Zihinden art arda işlem yapabiliyorum.



Dönem boyunca öğrendiklerimi kullanabiliyorum.



2 Bu haftanın rozetini boya.



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