1. **Aşağıdaki işlemleri onlukları ve birlikleri ayırarak yapınız.**

a) 46 + 23 b) 34 + 15

a) 46 + 23 = (40 + 20) + (6 + 3)
= 60 + 9 = 69
b) 34 + 15 = (30 + 10) + (4 + 5)
= 40 + 9 = 49

c) 76 - 43 d) 88 - 65

c) 76 − 43 = (70 − 40) + (6 − 3)
= 30 + 3 = 33
d) 88 − 65 = (80 − 60) + (8 − 5)
= 20 + 3 = 23

2. **Aşağıdaki işlemleri üzerine sayarak yapınız.**

a) 35 + 22 b) 32 + 14

a) 35 + 20 = 55, 55 + 2 = 57
b) 32 + 10 = 42, 42 + 4 = 46

c) 42 + 23 d) 25 + 12

c) 42 + 20 = 62, 62 + 3 = 65
d) 25 + 10 = 35, 35 + 2 = 37

3. **Aşağıdaki işlemleri 10'u referans alarak çözünüz.**

a) 58 + 8 b) 49 + 13

a) 58 + 2 = 60, 60 + 6 = 66
b) 49 + 1 = 50, 50 + 12 = 62

c) 42 - 14 d) 38 - 17

c) 42 − 2 = 40, 40 − 12 = 28
d) 38 − 8 = 30, 30 − 9 = 21

4. **Aşağıdaki işlemleri kolay toplanan sayılardan başlayarak çözünüz.**

a) 18 + 14 + 12 b) 29 + 11 + 15

a) (18 + 12) + 14 = 30 + 14 = 44
b) (29 + 11) + 15 = 40 + 15 = 55

c) 25 + 18 + 25 d) 22 + 17 + 23

c) (25 + 25) + 18 = 50 + 18 = 68
d) (17 + 23) + 22 = 40 + 22 = 62

5. **Aşağıdaki sayıları istenilen basamaklara göre yuvarlayınız.**

Doğal Sayı	En Yakın Onluk
1453	1450

Doğal Sayı	En Yakın Yüzlük
1982	2000

Doğal Sayı	En Yakın Binlik
2455	2000

Doğal Sayı	En Yakın Onluk
2983	2980

6. **Aşağıdaki sayıları istenilen basamaklara göre yuvarlayınız.**

Doğal Sayı	En Yakın Binlik
3724	4000

Doğal Sayı	En Yakın Yüzlük
6354	6400

Doğal Sayı	En Yakın Binlik
8969	9000

Doğal Sayı	En Yakın Onluk
9898	9900

7. **Aşağıdaki toplama işleminin sonucunu her bir sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarlayarak bulunuz.**

İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç
2087 + 738	2800	2825

2087 → 2100, 738 → 700
Tahmini sonuç: 2100 + 700 = 2800
Gerçek sonuç: 2087 + 738 = 2825

8. **Aşağıdaki çıkarma işlemini büyük sayıyı en yakın binliğe, küçük sayıyı en yakın onluğa yuvarlayarak bulunuz.**

İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç
5487 - 1639	3360	3848

5487 → 5000 (en yakın binlik)
1639 → 1640 (en yakın onluk)
Tahmini sonuç: 5000 − 1640 = 3360
Gerçek sonuç: 5487 − 1639 = 3848

9. **En yakın onluğa yuvarlanmış hâli 120 olan doğal sayının alabileceği en büyük değeri bulunuz.**

115, 116, ..., 124 sayıları 120'ye yuvarlanır.
En büyük değer: 124

10. **En yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli 300 olan doğal sayının alabileceği en küçük değeri bulunuz.**

250, 251, ..., 349 sayıları 300'e yuvarlanır.
En küçük değer: 250

11. **En yakın binliğe yuvarlanmış hâli 4000 olan doğal sayının alabileceği en küçük ve en büyük değerleri bulunuz.**

3500, 3501, ..., 4499 sayıları 4000'e yuvarlanır.
En küçük: 3500, en büyük: 4499