1. **Aşağıdaki işlemlerde iki basamaklı sayıları en yakın onluğa, üç basamaklı sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahminî sonuçları bulunuz. Ardından gerçek sonuçları hesaplayınız.**

İşlem: 27 x 32

Tahmini Sonuç: 900

Gerçek Sonuç: 864

27 → 30, 32 → 30: 30 × 30 = 900
Gerçek sonuç: 27 × 32 = 864

2. **Aşağıdaki işlemlerde iki basamaklı sayıları en yakın onluğa, üç basamaklı sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahminî sonuçları bulunuz. Ardından gerçek sonuçları hesaplayınız.**

İşlem: 41 x 114

Tahmini Sonuç: 4000

Gerçek Sonuç: 4674

41 → 40, 114 → 100: 40 × 100 = 4000
Gerçek sonuç: 41 × 114 = 4674

3. **Aşağıdaki işlemlerde iki basamaklı sayıları en yakın onluğa, üç basamaklı sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahminî sonuçları bulunuz. Ardından gerçek sonuçları hesaplayınız.**

İşlem: 521 x 278

Tahmini Sonuç: 150 000

Gerçek Sonuç: 144 838

521 → 500, 278 → 300: 500 × 300 = 150 000
Gerçek sonuç: 521 × 278 = 144 838

4. **Aşağıdaki bölme işlemlerinin hem tahmini sonucunu hem de gerçek sonucunu bulunuz.**

İşlem: 133 : 7

Tahmini Sonuç: 20

Gerçek Sonuç: 19

133'e yakın, 7'ye kolay bölünen sayı 140'tır.
Tahmini: 140 : 7 = 20
Gerçek: 133 : 7 = 19

5. **Aşağıdaki bölme işlemlerinin hem tahmini sonucunu hem de gerçek sonucunu bulunuz.**

İşlem: 372 : 12

Tahmini Sonuç: 30

Gerçek Sonuç: 31

372'ye yakın, 12'ye kolay bölünen sayı 360'tır.
Tahmini: 360 : 12 = 30
Gerçek: 372 : 12 = 31

6. **Aşağıdaki bölme işlemlerinin hem tahmini sonucunu hem de gerçek sonucunu bulunuz.**

İşlem: 465 : 15

Tahmini Sonuç: 30

Gerçek Sonuç: 31

465'e yakın, 15'e kolay bölünen sayı 450'dir.
Tahmini: 450 : 15 = 30
Gerçek: 465 : 15 = 31

7. **Aşağıdaki işlemleri zihinden çarpma işlemini kullanarak yapınız.**

a) 24 x 5 | b) 36 x 5

c) 16 x 25 | d) 32 x 25

e) 21 x 9 | f) 18 x 9

g) 13 x 11 | h) 18 x 11

a) 24 × 10 : 2 = 120 b) 36 × 10 : 2 = 180
c) 16 × 100 : 4 = 400 d) 32 × 100 : 4 = 800
e) 21 × 10 − 21 = 189 f) 18 × 10 − 18 = 162
g) 13 × 10 + 13 = 143 h) 18 × 10 + 18 = 198

8. **Aşağıdaki işlemleri zihinden bölme işlemini kullanarak yapınız.**

a) 150 : 10 | b) 1200 : 100

c) 7000 : 1000 | d) 140 : 5

e) 320 : 20 | f) 630 : 30

g) 1200 : 400 | h) 150 : 50

a) 150 : 10 = 15 b) 1200 : 100 = 12
c) 7000 : 1000 = 7 d) 140 : 5 = 28
e) 320 : 20 = 16 f) 630 : 30 = 21
g) 1200 : 400 = 3 h) 150 : 50 = 3

9. **Aşağıda zihinsel çözüm basamakları verilen işlemlerin hangi işlemler olduğunu bulunuz.**

a)
42 x 10 = 420
420 + 42 = 462

42 × 11 = 462

b)
33 x 10 = 330
330 - 33 = 297

33 × 9 = 297

10. **Aşağıda zihinsel çözüm basamakları verilen işlemlerin hangi işlemler olduğunu bulunuz.**

c)
64 x 10 = 640
640 : 2 = 320

64 × 5 = 320

d)
24 x 100 = 2400
2400 : 4 = 600

24 × 25 = 600

11. **Aşağıda zihinsel çözüm basamakları verilen işlemlerin hangi işlemler olduğunu bulunuz.**

e)
45 x 2 = 90
90 x 2 = 180

45 × 4 = 180