

ROTA MATEMATİK

5. SINIF 2. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

(Doğal Sayılar)

**Doğal Sayılarda Yuvarlama
ve İşlem Tahmini**

TEST 6



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

- 1) 4378 doğal sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali ile en yakın onluğa yuvarlanmış halinin toplamı kaçtır?

A) 8690 B) 8780 C) 8880 D) 8890

- 2) En yakın binliğe yuvarlandığında 6000 olan en büyük doğal sayı ile en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

A) 999 B) 1000 C) 1499 D) 1500

- 3) Bir bakkal, sabah 342 TL, öğleden sonra ise 589 TL değerinde satış yapmıştır. Bakkal gün sonu toplam kazancını sayıları **en yakın onluğa** yuvarlayarak tahmin ediyor.

Bakkalın tahmini sonucu, gerçek sonuçtan kaç TL fazladır?

A) 1 B) 9 C) 11 D) 19

- 4) **A < 2450** ifadesinde "A" yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı, en yakın yüzlüğe yuvarlandığında sonuç kaçtır?

A) 2300 B) 2450 C) 2400 D) 2500

- 5) 84×23 işleminde çarpanları en yakın onluğa yuvarlayarak sonucu tahmin eden bir öğrencinin bulduğu sonuç kaçtır?

A) 1600 B) 1800 C) 2000 D) 2400

- 6) Bir sinema salonunda 412 adet koltuk bulunmaktadır. Bilet fiyatı 185 TL ve tam dolu bir seanstan elde edilecek gelir sayılarının en yakın yüzlüğe yuvarlanmasıyla tahmin edilecektir.

Buna göre elde edilen tahmini gelir kaç TL'dir?

A) 72 000 B) 80 000 C) 82 000 D) 90 000

- 7) $624 \div 12$ Yukarıdaki bölme işleminde bölünen en yakın yüzlüğe, bölen ise en yakın onluğa yuvarlanarak yapılan tahmini sonuç kaçtır?

A) 50 B) 51 C) 55 D) 60

- 8) En yakın yüzlüğe yuvarlandığında 4300 olan en büyük sayının onlar basamağındaki rakam kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

9) Bir çiftçi ürettiği 7843 kg buğdayın 3219 kg'ını satmıştır. Kalan buğday miktarını sayıları **en yakın binliğe** yuvarlayarak tahmin eden çiftçinin bulduğu sonuç kaçtır?

- A) 4000 B) 4600 C) 5000 D) 6000

10) 2A5 üç basamaklı bir doğal sayıdır. Bu sayı en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 300 sayısı elde edilmektedir.

Buna göre "A" yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

11) Üç basamaklı 542 sayısı en yakın yüzlüğe yuvarlanıyor. İki basamaklı 38 sayısı en yakın onluğa yuvarlanıyor.

Yuvarlamalar sonu elde edilen sayıların çarpımı kaçtır?

- A) 21 800 B) 21 600 C) 21 000 D) 20 000

12) Bir kırtasiyeci tanesi 24 TL olan kalemlerden 195 adet sipariş veriyor. Ödeyeceği toplam tutarı, kalem fiyatını en yakın onluğa, adet sayısını ise en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin ediyor.

Kırtasiyecinin tahmini sonucu kaç TL'dir?

- A) 3800 B) 4000 C) 4400 D) 5000

13) $4521 + 2378$ işleminin gerçek sonucu ile sayıların **en yakın yüzlüğe** yuvarlanmasıyla elde edilen tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

14) En yakın onluğa yuvarlandığında 140 olan en büyük doğal sayı ile en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 600 olan en küçük doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 704 B) 700 C) 695 D) 694

15) Bir seyahat acentesi 824 kilometrelik bir yolun önce 376 kilometresini gitmiştir. Geriye kalan yolu bulmak için sayıları **en yakın onluğa** yuvarlayarak çıkarma işlemi yapıyor.

Bulunan tahmini sonuç kaç kilometredir?

- A) 440 B) 450 C) 460 D) 480

16) Saatteki hızı 88 km olan bir araç 12 saat boyunca hareket ediyor. Bu aracın aldığı toplam yolu sayıları **en yakın onluğa** yuvarlayarak tahmin eden bir kişi gerçek sonuca göre nasıl bir tahminde bulunmuştur?

- A) 144 km eksik tahmin etmiştir.
B) 144 km fazla tahmin etmiştir.
C) 156 km eksik tahmin etmiştir.
D) 156 km fazla tahmin etmiştir.

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	B	9	C
2	A	10	B
3	A	11	D
4	C	12	B
5	A	13	A
6	B	14	D
7	D	15	A
8	A	16	C