



# İlkokul

## I. DÖNEM II. YAZILI SINAVI



# MATHEMATICS

..... İLKOKULU MATEMATİK DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı : ..... Numarası:..... Sınıfı: ...../..... Aldığı Not: .....

1) Aşağıda verilen doğal sayının basamak ve sayı değerlerini yazınız. (5 Puan)

480 709	<u>SAYI DEĞERİ</u>	<u>BASAMAK DEĞERİ</u>
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....

2) Aşağıda verilen rakamları en yakın onluğa yuvarlayınız. (5 Puan)

4 999 → ..... 12 518 → .....

8 243 → ..... 38 401 → .....

145 698 → .....

3) Aşağıda verilen rakamları en yakın yüzlüğe yuvarlayınız. (5 Puan)

6 950 → ..... 27 527 → .....

9 865 → ..... 68 705 → .....

242 793 → .....

4) 243 912 - 243 905 - 330 541 - 30 587

doğal sayıları küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü sayı kaç olur?

(5 Puan)

A) 243 912

B) 243 905

C) 330 541

D) 330 587

5) 9, 17, A, 33, 41, B örüntüsünde  $A+B=?$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

(5 Puan)

A) 72

B) 73

C) 74

D) 75

6) Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 9\ 4\ 6\ 9 \\ +\ 1\ 7\ 4\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 7\ 8 \\ +\ 5\ 5\ 9\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 7\ 3 \\ +\ 3\ 8\ 6\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 6\ 7\ 5 \\ 4\ 0\ 4\ 6 \\ +\ 1\ 9\ 8\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 8\ 0\ 3 \\ 4\ 3\ 2\ 4 \\ +\ 3\ 7\ 9\ 8 \\ \hline \end{array}$$

7) Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 3\ 2 \\ -\ 6\ 8\ 3\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 1\ 0\ 6 \\ -\ 3\ 8\ 5\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 2\ 3 \\ -\ 4\ 8\ 6\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 0\ 0 \\ -\ 3\ 6\ 6\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 0\ 5 \\ -\ 4\ 6\ 7\ 8 \\ \hline \end{array}$$

8) Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulunuz. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 9\ 1 \\ +\ \square\ \square\ \square\ \square \\ \hline 9\ 5\ 8\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square\ \square \\ +\ 3\ 8\ 2\ 6 \\ \hline 1\ 1\ 9\ 0\ 3 \end{array}$$

9) Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksilen ve çıkan bulalım. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} A \quad B \quad C \quad D \\ - \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 5 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 0 \quad 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad 1 \quad 1 \\ - \quad A \quad B \quad C \quad D \\ \hline 5 \quad 8 \quad 5 \quad 3 \end{array}$$

10) Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak kalan tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi yanlıştır? (5 Puan)

A)  $648 - 274 \rightarrow 640 - 270 = 370$

B)  $553 - 185 \rightarrow 550 - 190 = 360$

C)  $734 - 263 \rightarrow 730 - 260 = 470$

D)  $449 - 271 \rightarrow 450 - 270 = 180$

11) Aşağıdaki toplama işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuç tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi yanlıştır? (5 Puan)

A)  $659 + 241 \rightarrow 660 + 240 = 900$

B)  $544 + 286 \rightarrow 540 + 290 = 830$

C)  $795 + 162 \rightarrow 790 + 160 = 950$

D)  $413 + 278 \rightarrow 410 + 280 = 690$

12) Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \quad 8 \\ \times \quad 1 \quad 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \quad 0 \quad 6 \\ \times \quad 2 \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 4 \\ \times \quad 3 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 8 \quad 0 \\ \times \quad 2 \quad 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 9 \\ \times \quad 3 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

13) "5 189 - 2 346 =?" İşleminin en yakın yüzlüğe göre tahmini sonucu kaçtır? (5 Puan)

A) 2 900 B) 2 800 C) 2 700 D) 2 600

14) Artık Toprağa Bağlı Değilim hikâye kitabı birinci basımda 6 999 adet satmıştır. İkinci basımda ise ilk basım satılan miktarın 3 976 fazlası kadar satılmıştır. Buna göre iki baskıda toplam kaç kitap satılmıştır? (5 Puan)

15) Bir çıkarma işleminde çıkan sayı 4 254 ve fark ise çıkan sayıdan 2 876 eksik olduğuna göre eksilen kaçtır? (5 Puan)

16) Saatte 28 sayfa okuyan Ercan, her gün 3 saat kitap okumaktadır. Ercan bir haftada kaç sayfa kitap okur? (5 Puan)

17) Aşağıdaki çarpma işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuç tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi doğrudur? (5 Puan)

A)  $38 \times 9 \rightarrow 30 \times 10 = 300$

B)  $24 \times 12 \rightarrow 30 \times 20 = 600$

C)  $63 \times 27 \rightarrow 60 \times 20 = 1 200$

D)  $48 \times 34 \rightarrow 50 \times 30 = 1 500$

1) Aşağıda verilen doğal sayının basamak ve sayı değerlerini yazınız. (5 Puan)

480 709	SAYI DEĞERİ	BASAMAK DEĞERİ
	9	9
	0	0
	7	700
	0	0
	8	80 000
	4	400 000

2) Aşağıda verilen rakamları en yakın onluğa yuvarlayınız. (5 Puan)

$4\ 999 \rightarrow 5\ 000$

$12\ 518 \rightarrow 12\ 520$

$8\ 243 \rightarrow 8\ 240$

$38\ 401 \rightarrow 38\ 400$

$145\ 698 \rightarrow 145\ 700$

3) Aşağıda verilen rakamları en yakın yüzlüğe yuvarlayınız. (5 Puan)

$6\ 950 \rightarrow 7\ 000$

$27\ 527 \rightarrow 27\ 500$

$9\ 865 \rightarrow 9\ 900$

$68\ 705 \rightarrow 68\ 700$

$242\ 793 \rightarrow 242\ 800$

$243\ 912 - 243\ 905 - 330\ 541 - 30\ 587$

doğal sayıları küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü sayı kaç olur?

(5 Puan)

A) 243 912

B) 243 905

C) 330 541

D) 330 587

5) 9, 17, A, 33, 41, B örüntüsünde  $A+B=?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

(5 Puan)

A) 72

B) 73

C) 74

D) 75

6) Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 9\ 4\ 6\ 9 \\ + 1\ 7\ 4\ 2 \\ \hline 1\ 1\ 2\ 1\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 7\ 8 \\ + 5\ 5\ 9\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 4\ 7\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 7\ 3 \\ + 3\ 8\ 6\ 9 \\ \hline 8\ 8\ 4\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 6\ 7\ 5 \\ 4\ 0\ 4\ 6 \\ + 1\ 9\ 8\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 7\ 0\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 8\ 0\ 3 \\ 4\ 3\ 2\ 4 \\ + 3\ 7\ 9\ 8 \\ \hline 1\ 4\ 9\ 2\ 5 \end{array}$$

7) Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 3\ 2 \\ - 6\ 8\ 3\ 7 \\ \hline 2\ 1\ 9\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 1\ 0\ 6 \\ - 3\ 8\ 5\ 8 \\ \hline 4\ 2\ 4\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 2\ 3 \\ - 4\ 8\ 6\ 4 \\ \hline 2\ 2\ 5\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 0\ 0 \\ - 3\ 6\ 6\ 7 \\ \hline 5\ 3\ 3\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 0\ 5 \\ - 4\ 6\ 7\ 8 \\ \hline 3\ 3\ 2\ 7 \end{array}$$

8) Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulunuz. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 9\ 1 \\ + \square\square\square\square \\ \hline 9\ 5\ 8\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ + 3\ 8\ 2\ 6 \\ \hline 1\ 1\ 9\ 0\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 8\ 1 \\ - 7\ 4\ 9\ 1 \\ \hline 2\ 0\ 9\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 9\ 0\ 3 \\ - 3\ 8\ 2\ 6 \\ \hline 8\ 0\ 7\ 7 \end{array}$$

9) Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksilen ve çıkan bulalım. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 5062 \\ - 2355 \\ \hline 2707 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7311 \\ - 1458 \\ \hline 5853 \end{array}$$

10) Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak kalan tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi yanlıştır? (5 Puan)

**A)**  $648 - 274 \rightarrow 640 - 270 = 370$

B)  $553 - 185 \rightarrow 550 - 190 = 360$

C)  $734 - 263 \rightarrow 730 - 260 = 470$

D)  $449 - 271 \rightarrow 450 - 270 = 180$

11) Aşağıdaki toplama işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuç tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi yanlıştır? (5 Puan)

A)  $659 + 241 \rightarrow 660 + 240 = 900$

B)  $544 + 286 \rightarrow 540 + 290 = 830$

**C)**  $795 + 162 \rightarrow 790 + 160 = 950$

D)  $413 + 278 \rightarrow 410 + 280 = 690$

12) Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{r} 348 \\ \times 17 \\ \hline 2436 \\ + 348 \\ \hline 5916 \end{array} \quad \begin{array}{r} 906 \\ \times 28 \\ \hline 7248 \\ + 1812 \\ \hline 25368 \end{array} \quad \begin{array}{r} 274 \\ \times 36 \\ \hline 1644 \\ + 822 \\ \hline 9864 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \\ \times 29 \\ \hline 19720 \end{array} \quad \begin{array}{r} 279 \\ \times 34 \\ \hline 9486 \end{array}$$

13)  $5189 - 2346 = ?$  İşleminin en yakın yüzlüğe göre tahmini sonucu kaçtır? (5 Puan)

**A)** 2900 B) 2800 C) 2700 D) 2600

14) Artık Toprağa Bağlı Değilim hikâye kitabı birinci basımda 6999 adet satmıştır. İkinci basımda ise ilk basım satılan miktarın 3976 fazlası kadar satılmıştır. Buna göre iki baskıda toplam kaç kitap satılmıştır? (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 6999 \\ + 3976 \\ \hline 10975 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10975 \\ + 6999 \\ \hline 17974 \end{array}$$

15) Bir çıkarma işleminde çıkan sayı 4254 ve fark ise çıkan sayıdan 2876 eksik olduğuna göre eksilen kaçtır? (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 4254 \\ - 2876 \\ \hline 1378 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4254 \\ + 1378 \\ \hline 5632 \end{array}$$

16) Saatte 28 sayfa okuyan Ercan, her gün 3 saat kitap okumaktadır. Ercan bir haftada kaç sayfa kitap okur? (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline 84 \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ \times 7 \\ \hline 588 \end{array}$$

17) Aşağıdaki çarpma işlemlerinde, sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak sonuç tahmin edilmiştir. Tahmin sonuçlarından hangisi doğrudur? (5 Puan)

A)  $38 \times 9 \rightarrow 30 \times 10 = 300$

B)  $24 \times 12 \rightarrow 30 \times 20 = 600$

C)  $63 \times 27 \rightarrow 60 \times 20 = 1200$

**D)**  $48 \times 34 \rightarrow 50 \times 30 = 1500$