İlkokul

MATEMATİK

2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Müslüm TEKİN

Adı Soyadı: .....

Sınıfı: ...../..... No: .....

..... İLKOKULU

MATEMATİK DERSİ

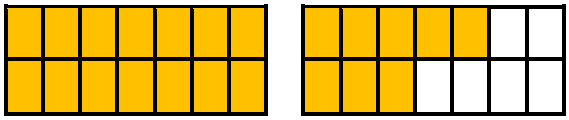
2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

4. SINIF

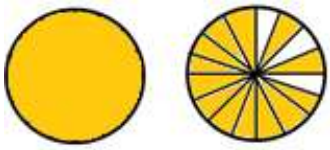
1) Aşağıdaki işlemleri yapınız. (4 × 5 = 20 P)

		2	2	6	2	6				8	7	
									×	6	9	
		7	5	8					9	1	2	8
		4	8	3				-	2	8	2	9
	+	3	6	4								

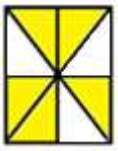
2) Aşağıda modellenen kesirleri yazınız. (3×2= 6 P)



—



—



—

3) $\frac{23}{11}$, $\frac{6}{11}$, $\frac{18}{11}$, $\frac{11}{11}$ yandaki kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir? (4 P)

A) $\frac{23}{11} < \frac{18}{11} < \frac{11}{11} < \frac{6}{11}$

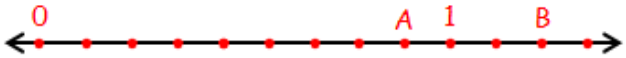
B) $\frac{23}{11} < \frac{11}{11} < \frac{18}{11} < \frac{6}{11}$

C) $\frac{6}{11} < \frac{11}{11} < \frac{18}{11} < \frac{23}{11}$

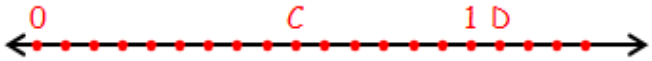
D) $\frac{6}{11} < \frac{18}{11} < \frac{23}{11} < \frac{11}{11}$

4) Bir araç 588 km'lik yolun $\frac{8}{12}$'ini gidiyor. Aracın gideceği kaç km daha yolu kalmıştır? (6 P)

5) $\frac{9}{16}$ 'u 351 m olan bir halatın $\frac{13}{24}$ 'ü kaç m'dir? (6 P)

6) 

Yukarıdaki sayı doğrusuna göre A + B işleminin sonucu kaçtır? (4 P)

7) 

Yukarıdaki sayı doğrusuna göre D - C işleminin sonucu kaçtır? (4 P)

8) $\frac{14}{22}$, $\frac{27}{22}$, $\frac{19}{22}$, $\frac{22}{22}$ yandaki kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

A) $\frac{14}{22}$ B) $\frac{27}{22}$ C) $\frac{19}{22}$ D) $\frac{22}{22}$

---

9) $\frac{14}{A}$ bileşik kesir olduğuna göre "A" yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaç olur? (5 P)

A) 105 B) 106 C) 107 D) 108

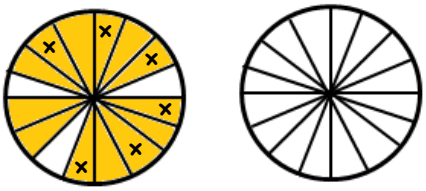
---

10) $\frac{8}{9} + \frac{13}{9} + \frac{9}{9} + \frac{12}{9}$ = ? Yandaki toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

A) $\frac{41}{9}$ B) $\frac{42}{9}$ C) $\frac{41}{36}$ D) $\frac{42}{36}$

---

11)



Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

A) $\frac{7}{13}$ B) $\frac{6}{16}$ C) $\frac{6}{13}$ D) $\frac{7}{16}$

---

12) Bir günün $\frac{3}{8}$'ünü uyuyarak geçiren Aslı 2 haftada toplam kaç saat uyumuş olur? (6 P)

---

13) Aşağıda verilen saatleri örnekteki gibi dakikaya çeviriniz. (4 P)

5 çeyrek sa.	..... dk
6 yarım sa.	..... dk

14) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız. (4 P)

6 sa. 19 dk.	..... dk.
13 sa. 48 dk.	..... dk.

---

15) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız (6 P)

a) 205 dk. = ... sa. ..... dk.

b) 415 dk. = ... sa. ..... dk.

---

16) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız (6 P)

a) 335 sn. = ... dk. ..... sn.

b) 580 sn. = ... dk. ..... sn.

---

17) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız. (4 P)

8 dk. 29sn.	..... sn.
12 dk. 46 sn.	..... sn.

Adı Soyadı: .....

Sınıfı: ...../..... No: .....

..... İLKOKULU

MATEMATİK DERSİ

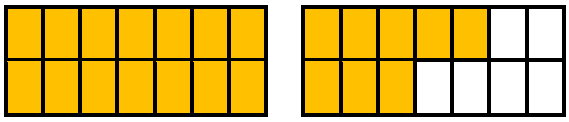
2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

4 SINIF

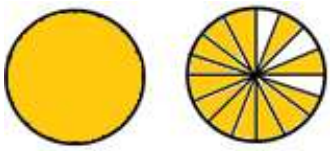
1) Aşağıdaki işlemleri yapınız. (4 × 5 = 20 P)

			1	16								
		2	2	6	2	6				8	7	
	-	2	0	8	8				×	6	9	
		0	1	8					7	8	3	
							+	5	2	2		
								6	0	0	3	
		7	5	8					9	1	2	8
		4	8	3				-	2	8	2	9
	+	3	6	4					6	2	9	9
	1	6	0	5								

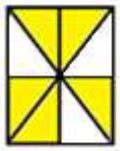
2) Aşağıda modellenen kesirleri yazınız. (3×2= 6 P)



$\frac{22}{14}$



$1\frac{13}{16}$



$\frac{5}{8}$

3) $\frac{23}{11}$, $\frac{6}{11}$, $\frac{18}{11}$, $\frac{11}{11}$ yandaki kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir? (4 P)

A) $\frac{23}{11} < \frac{18}{11} < \frac{11}{11} < \frac{6}{11}$

B) $\frac{23}{11} < \frac{11}{11} < \frac{18}{11} < \frac{6}{11}$

C) $\frac{6}{11} < \frac{11}{11} < \frac{18}{11} < \frac{23}{11}$

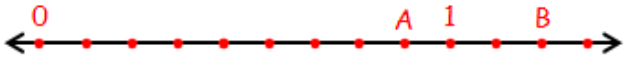
D) $\frac{6}{11} < \frac{18}{11} < \frac{23}{11} < \frac{11}{11}$

4) Bir araç 588 km'lik yolun $\frac{8}{12}$'ni gidiyor. Aracın gideceği kaç km daha yolu kalmıştır? (6 P)

	5	8	8	1	2			4	9				
-	4	8		4	9		×		8		5	8	8
	1	0	8				3	9	2	-	3	9	2
-	1	0	8								1	9	6
	0	0	0										

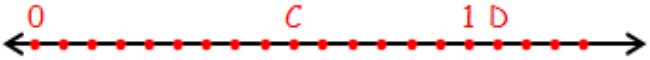
5) $\frac{9}{16}$ 'u 351 m olan bir halatın $\frac{13}{24}$ 'i kaç m'dir? (6 P)

	2	15											
	3	5	1	9				3	9				
-	2	7		3	9		×	1	6				
	0	8	1				2	3	4				
-		8	1			+	3	9					
		0	0				6	2	4				
	5	12											
	6	2	4	2	4			2	6				
-	4	8		2	6		×	1	3				
	1	4	4					7	8				
-	1	4	4			+	2	6					
	0	0	0				3	3	8				

6) 

Yukarıdaki sayı doğrusuna göre A + B işleminin sonucu kaçtır? (4 P)

$$\frac{8}{9} + \frac{11}{9} = \frac{19}{9}$$

7) 

Yukarıdaki sayı doğrusuna göre D - C işleminin sonucu kaçtır? (4 P)

$$\frac{16}{15} - \frac{9}{15} = \frac{7}{15}$$

8) $\frac{14}{22}$, $\frac{27}{22}$, $\frac{19}{22}$, $\frac{22}{22}$ yandaki kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

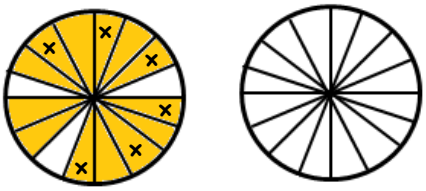
A) $\frac{14}{22}$ B) $\frac{27}{22}$ C) $\frac{19}{22}$ D) $\frac{22}{22}$

9) $\frac{14}{A}$ bileşik kesir olduğuna göre "A" yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaç olur? (5 P)

A) 105 B) 106 C) 107 D) 108

10) $\frac{8}{9} + \frac{13}{9} + \frac{9}{9} + \frac{12}{9}$ = ? Yandaki toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

A) $\frac{41}{9}$ B) $\frac{42}{9}$ C) $\frac{41}{36}$ D) $\frac{42}{36}$

11) 

Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir? (5 P)

A) $\frac{7}{13}$ B) $\frac{6}{16}$ C) $\frac{6}{13}$ D) $\frac{7}{16}$

12) Bir günün $\frac{3}{8}$'ünü uyuyarak geçiren Aslı 2 haftada toplam kaç saat uyumuş olur? (6 P)

	2	4	8		3			7			1	4
-	2	4	3	×	3		×	2		×		9
	0	0			9		1	4		1	2	6

13) Aşağıda verilen saatleri örnekteki gibi dakikaya çeviriniz. (4 P)

5 çeyrek sa.	5 × 15 = 75	dk
6 yarım sa.	6 × 30 = 180	dk

14) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız. (4 P)

6 sa. 19 dk.	(6× 60) + 19 =	379	dk.
13 sa. 48 dk.	(13× 60) + 48 =	828	dk.

15) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız (6 P)

a) 205 dk. = 3 sa. 25 dk.

		1	10			
		2	0	5	6	0
		1	8	0	3	
		0	2	5		

b) 415 dk. = 6 sa. 55 dk.

		3	11			
		4	1	5	6	0
	-	3	6	0	6	
		0	5	5		

16) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız (6 P)

a) 335 sn. = 5 dk. 35 sn.

		3	3	5	6	0
	-	3	0	0	5	
		0	3	5		

b) 580 sn. = 9 dk. 40 sn.

		5	8	0	6	0
	-	5	4	0	9	
		0	4	0		

17) Aşağıdaki dönüşümleri yapınız. (4 P)

8 dk. 29sn.	(8 × 60) + 29 =	509	sn.
12 dk. 46 sn.	(12 × 60) + 46 =	766	sn.