

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ yılı 5. Sınıflar  
2. Dönem 2. MATEMATİK SINAVI

ORTAOKULU

ADI SOYADI : .....  
SINIFI : .....  
TARİHİ : ..... / ..... / .....

NOTU : 

A- Aşağıdaki zihinden işlemleri yapınız. (4 x 3 = 12 Puan)

1- Aşağıda basamakları verilen zihinden toplama işlemini alttaki boşluğa yazın.

1.  $47 + 10 = 57$

2.  $57 + 10 = 67$

3.  $67 + 10 = 77$

4.  $77 + 7 = 84$



4-  $17 \times 100 = 1700$   
 $1700 \div 2 = 850$

Yukarıdaki zihinden çarpma işlemini alttaki kutuya yazın.



2- Aşağıda basamakları verilen zihinden toplama işlemini alttaki boşluğa yazın.

$27 + 3 = 30$

$30 + 4 = 34$



3-  $80 - 50 = 30$   
 $7 - 3 = 4$   
 $30 + 4 = 34$

Yukarıdaki zihinden çıkarma işlemini alttaki kutuya yazın.



B- Aşağıdaki parantezli işlemleri yapın. (4 x 4 = 16 Puan)

1-  $42 - (9 \times 3) = ?$

2-  $(3^2 - 2) \times 9 = ?$

3-  $(19 + 3^2) \div 2 = ?$

4-  $180 - (5 \times 6) = ?$

C- Aşağıdaki anlatımları kesir haliyle karşılarındaki kutuya yazın. (4 x 2 = 8 Puan)

1-



Sekiz eş parçaya ayrılmış pizzanın üç parçası

2-



Dört eş parçaya ayrılmış bir ekmeğin yenen bir parçasın dışında kalan üç parçası

3-



Dokuz eş parçaya ayrılmış çikolatanın dört parçası

4-



Yedi parçalı bir bütün pasta ve ikinci pastanın 2 parçası

D- Aşağıdaki kesir dönüşümlerini yapın. (2 x 4 = 8 Puan)

1- Aşağıdaki bileşik kesri tam sayılı kesre çevirin.

$$\frac{29}{4}$$

2- Aşağıdaki tam sayılı kesri bileşik kesre çevirin.

$$5\frac{4}{7}$$

E- Aşağıdaki denk kesirlerde soru işareti yerine gelmesi gerekenleri bulun. (4 x 2 = 8 Puan)

1-

$$\frac{28}{5}$$

$$\frac{7}{\square}$$

2-

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{\square}{72}$$

3-

$$\frac{49}{\square}$$

$$\frac{7}{8}$$

4-

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{45}{\square}$$

F- Aşağıdaki kesirleri genişletin ve sadeleştirin. (2 x 4 = 8 Puan)

1-

$$\frac{4}{7}$$

kesrini "6" ile genişletin.

2-

$$\frac{56}{32}$$

kesrini "8" ile sadeleştirin.

G- Aşağıdaki "paydaları farklı kesirlerde toplama ve çıkarma işlemleri" ni yapın. (2 x 5 = 10 Puan)

1-

$$\frac{3}{4}$$

+

$$\frac{5}{6}$$

=

2-

$$\frac{4}{6}$$

-

$$\frac{2}{5}$$

=

H- Aşağıdaki “kesirli problemleri” çözün. (6 x 4 = 24 Puan)

1-



Ferdi 720 TL parasının  $\frac{3}{9}$  ü ile kitap almıştır. Buna göre Ferdi kitaba kaç lira ödemiştir ?

3-



Demir parasının  $\frac{14}{20}$  ünü harcarsa geriye parasının kaçta kaç kalır ?

2-



Bir otomobil, 480 km' lik yolun  $\frac{3}{8}$  ünü gittikten sonra mola veriyor. Moladan sonra 135 km daha giderse kaç km yolu kalır ?

4-



$\frac{2}{5}$  i 18 olan sayı kaçtır ?

5-



120' nin  $\frac{3}{8}$  ü kaçtır ?

6-



Bir bahçede bulunan 120 tane meyve ağacının  $\frac{5}{15}$  i kiraz ağacıdır. Buna göre kiraz ağaçları kaç tanedir ?

I- Aşağıda okunuşları verilen “ondalık sayıları” yazın. (6 x 1 = 6 Puan)

1-

Sıfır tam onda yedi

2-

Sıfır tam yüzde otuz beş

3-

Dört tam yüzde iki

4-

Beş tam onda dokuz

5-

Yedi tam binde elli altı

6-

Dokuz tam binde iki yüz doksan üç



**BAŞARILAR**