2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU 6.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

ADI-SOYADI:

NUMARA: **SINIFI:6/A**

PUAN

1) 42 litre ayçiçeği yağı eşit hacimdeki şişelere doldurularak satılacaktır. Bu iş için kullanılacak şişelerin 10 litreden az yağ aldığı ve hacminin doğal sayı olduğu bilinmektedir.

Ayçiçeği yağını doldurmak için kullanılabilecek şişelerin hacminin litre cinsinden alabileceği doğal sayı değerlerini bulunuz.

2) Aşağıdaki sayılardan 3'e kalansız bölünenler 1.kutuya, 4'e kalansız bölünenler 2.kutuya atılacaktır. 1.ve 2.kutuya atılması gereken sayıları kutuların içlerine yazınız.

SAYILAR: **291 340 500 603 711 333 544 1011 3124 4084**

1.KUTU

2.KUTU

3) Ahmet, 80 kg pirinç ile 72 kg bulguru birbirine karıştırmadan ve hiç artmayacak şekilde en fazla 6 kg ürün alabilen poşetlerin her birine eşit miktarda dolduruyor.

Buna göre Ahmet'in her bir poşete doğal sayı cinsinden kaçar kilogram pirinç veya bulgur doldurabileceğini bulunuz.

4) Aşağıdaki tablo Akif'in hafta içi günlerde matematik dersinden çözdüğü soru sayısını göstermektedir.
Tablo: Hafta İçi Günlerde Matematik Dersinden Çözülen Soru Sayısı

Hafta İçi Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Soru Sayısı	25	35	40	20	15

Akif'in hafta içi günlerde çözdüğü soru sayısının ortalamasını bulunuz.

5) Yanda bir torbada bulunan 10 topun üzerinde yazan sayılar kök yaprak-gösteriminde verilmiştir. Topların üzerindeki sayıları aşağıya yazarak veri grubunun açıklığını hesaplayın.

0	6 8 8
1	0 0 8
2	4 4 4 5

6) Aşağıda verilen ondalık gösterimlerde yuvarlak içine alınan sayıların basamak değerlerini noktalı yerlere yazınız.

3 , 1 7 5 ondalık gösteriminde 7'nin basamak değeri:

4 4 5 , 2 8 ondalık gösteriminde 2'nin basamak değeri:

7) Aşağıdaki kesirlerin ondalık karşılıklarını bulunuz.

$\frac{17}{20} =$ $\frac{42}{125} =$

8) Aşağıdaki kesirlerin paylarını paydalarına bölerek ondalık gösterimlerini bulunuz. Devirli ondalık gösterim olarak yazınız.

$\frac{4}{3} =$ $\frac{143}{90} =$

9) Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Bir yüzme havuzunun eni 250 desimetredir. Bu uzunluğu metre cinsinden yazınız.

Kalınlığı 5 milimetre olan bir kitabın bu kalınlığını santimetre cinsinden ifade ediniz.

10) Ezgi, parasının $\frac{2}{9}$'si ile defter ve $\frac{11}{27}$'i ile kitap almıştır.

Buna göre Ezgi'nin geriye kalan parasının başlangıçtaki para miktarının kaçta kaçı olduğunu bulunuz.

11) 20 kg'lık bir çuval patatesin tamamı $\frac{4}{5}$ kg'lık poşetlere doldurulacaktır.

Buna göre kaç adet poşet gerektiğini bulunuz.

PUANLAMA YÖNERGESİ									
1.SORU	2.SORU	3.SORU	4.SORU	5.SORU	6.SORU	7.SORU	8.SORU	9.SORU	10.SORU	11.SORU

10 PUAN	**10 PUAN**	**10 PUAN**	**8 PUAN**	**10 PUAN**	**6 PUAN**	**6 PUAN**	**10 PUAN**	**10 PUAN**	**10 PUAN**	**10 PUAN**