6. Sınıf Matematik	..... ORTAOKULU 2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. DÖNEM 1. YAZILI HAZIRLIK • YAZILI 4

Tarih: ...../...../2026 • Süre: 40 dakika

Adı Soyadı : ..... **Sınıf / Şube :** ..... **No :** .....

SORU	1	2	3	4	5	6	7	TOPLAM
PUAN	15	10	15	15	15	15	15	**100**
ALDIĞI								

1 15 P

1'den 50'ye kadar (50 dâhil) olan doğal sayılar arasındaki 8'in katlarını yazınız.
Bu katların toplamını bulunuz.

Çözüm:

2 10 P

12,308 ondalık gösteriminin basamak tablosunu oluşturunuz.
Rakamların basamak adlarını ve basamak değerlerini yazınız; 8'in basamak değerini belirtiniz.

Çözüm:

3 15 P

Dört basamaklı A47B sayısı hem 5'e hem 2'ye kalansız bölünebilmektedir. Ayrıca sayı 3 ile de kalansız bölünebilmektedir.
Bu koşullara uyan en büyük sayıyı bulunuz.

Çözüm:

4 15 P

Ardışık iki asal sayının çarpımı 143'tür.
Bu iki asal sayıyı bulunuz ve toplamlarını yazınız.

Çözüm:

5 15 P

30 kg yaş mama ve 45 kg kuru mama, karıştırılmadan ve artmayacak şekilde her biri doğal sayı kilogram olan eşit miktardaki kaplara konulacaktır.
Bir kaptaki mama miktarı kaç kilogram olabilir?

Çözüm:

6 15 P

10 ile 14 sayılarının ortak katlarından kaç tanesi 100 ile 600 arasındadır? (100 ve 600 dâhil değildir.)

Çözüm:

7 15 P

Bir basketbolcu 25 serbest atışta 17 isabet kaydetmiştir.
İsabet etmesinin deneysel olasılığını kesir, ondalık gösterim ve yüzde olarak yazınız.

Çözüm:

KAZANIM – SORU TABLOSU

Soru	Kazanım	Puan
1	**MAT.6.1.1.** Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler; ilgili problemleri çözer	15
2	**MAT.6.1.6.** Ondalık gösterimlerde basamak değerini belirler	10
3	**MAT.6.1.2.** Bir doğal sayının 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 ile bölünebilme kurallarını uygular	15
4	**MAT.6.1.3.** Asal sayıları belirler; doğal sayıları asal çarpanlarına ayırır	15
5	**MAT.6.1.4.** İki doğal sayının ortak bölenlerini ve ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer	15
6	**MAT.6.1.4.** İki doğal sayının ortak bölenlerini ve ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer	15
7	**MAT.6.6.1.** Deneysel olasılığı hesaplar ve yorumlar	15