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

1. DÖNEM 1. YAZILI HAZIRLIK • YAZILI 1

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

84 sayısının doğal sayı çarpanlarını bulunuz ve kaç tane olduğunu yazınız.

Çözüm:

2 10 P

60 sayısının doğal sayı çarpanları küçükten büyüğe doğru aşağıdaki gibi sıralanmıştır.

1, 2, ■, 4, 5, 6, 10, □, 15, 20, 30, 60

Buna göre ■ ve □ yerine yazılacak sayıları bulunuz.

Çözüm:

3 15 P

Dört basamaklı 3A52 sayısı 3 ile kalansız bölünebilmektedir.

A yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

Çözüm:

4 15 P

180 sayısını asal çarpanlarına ayırınız ve farklı asal çarpanlarının toplamını bulunuz.

Çözüm:

5 15 P

28 litre zeytinyağı ve 42 litre ayçiçeği yağı, birbirine karıştırılmadan ve artmayacak şekilde eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.
Bir şişenin hacminin litre cinsinden alabileceği doğal sayı değerlerini bulunuz.

Çözüm:

6 15 P

4 ve 6 sayılarının 60'a kadar (60 dâhil) olan ortak katlarını yazınız.

Çözüm:

7 15 P

Bir madeni para 50 kez havaya atılmış ve 28 kez yazı gelmiştir.
Yazı gelmesinin ve tura gelmesinin deneysel olasılıklarını rasyonel sayı 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.6.1.1.** Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler; ilgili problemleri çözer	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

Instagram @matematikmaarifonline Kamerayla okut
YouTube @maarif.matematik Kamerayla okut
Web sitesi maarifmatematik.com.tr Kamerayla okut