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

1. DÖNEM 1. YAZILI HAZIRLIK • YAZILI 3

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

60 sayısının çift olan doğal sayı çarpanlarını bulunuz ve toplamlarını yazınız.

Çözüm:

2 10 P

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

1, 2, 3, ■, 6, 8, □, 16, 24, 48

Buna göre ■ ve □ yerine yazılacak sayıları bulunuz.

Çözüm:

3 15 P

Üç basamaklı 6A4 sayısı 9 ile kalansız bölünebilmektedir.

A rakamını bulunuz ve sayıyı yazınız.

Çözüm:

4 15 P

1'den 30'a kadar olan (30 dâhil) asal sayıları yazınız.

Bu asal sayıların toplamını bulunuz.

Çözüm:

5 15 P

16 ve 20 sayılarının ortak bölenlerini bulunuz.
Bu sayıların ortak bölenlerinin en küçüğünün kaç olduğunu yazınız.

Çözüm:

6 15 P

Ali her 6 günde, Ece her 8 günde bir kütüphaneye gitmektedir. İkisi pazartesi günü kütüphanede karşılaşmıştır.
İkisi yeniden ilk kez kaç gün sonra, haftanın hangi günü karşılaşır?

Çözüm:

7 15 P

Bir torbadan renkli toplar çekilip rengi yazılarak geri atılıyor. 40 çekilişin sonuçları tabloda verilmiştir.
Çekilen topun mavi olmamasının deneysel olasılığını bulunuz.

Renk	Kırmızı	Mavi	Yeşil
Çekilme sayısı	18	14	8

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