

6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI ÖRNEĞİ

SENARYO 2

(12 PUAN)

1. Aşağıda üzerlerinde sayılar yazılı balonlar verilmiştir.



İsmail, üzerinde 36'nın doğal sayı çarpanlarının yazılı olduğu balonları patlatıyor.

Buna göre, İsmail'in patlatmadığı balonların üzerindeki sayıların toplamı kaçtır?

İşleminizi göstererek sonucu bulunuz.

(18 PUAN)

2. Aşağıdaki tabloda doğal sayıları bölünebilme açısından inceleyiniz. Örnekteki gibi ilgili yerlere bölünebilenler için "✓", bölünmeyenler için "x" sembolü atınız.

	2 ile	3 ile	4 ile	5 ile	6 ile	9 ile
148	✓	x	✓	x	x	x
280						
375						
288						

3. Bir şirkette çalışan kişilerin sayısı $163★$ dört basamaklı doğal sayıdır.

(10 PUAN)

- a. Şirkette çalışan kişilerin sayısı 2 ile kalan-
sız bölünebildiğine göre "★" rakamı hangi
değeri alabilir?

(8 PUAN)

- b. Şirkette çalışan kişilerin sayısı 9 ile kalan-
sız bölünebildiğine göre "★" rakamı kaçtır?

(12 PUAN)

4. Aşağıdaki doğal sayıları asal olma durumunu açısından inceleyiniz.

Boşluklara "asal" veya "asal değil" yazınız.

23	35	42	47	49	53
1 . 23	1 . 35 5 . 7				
Asal	Asal değil				

6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI ÖRNEĞİ

SENARYO 2

(10 PUAN)

5. Bir doğal sayı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- ☞ En küçük asal çarpanı ikidir.
- ☞ Farklı asal çarpanların sayısı ikidir.

Buna göre kartlarda verilen sayılardan hangisi ya da hangileri şartlara uygundur?

İşleminizi göstererek bulunuz.

42

48

55

64

(10 PUAN)

6. Bir doktor 8 günde bir, bir hemşire 6 günde bir nöbet tutmaktadır. Doktor ve hemşire ilk kez beraber nöbet tuttıkları tarih ve gün 13 Eylül cumartesidir.

Buna göre, doktor ve hemşire beraber ikinci kez nöbet tuttuğunda tarih ve gün ne olur?

(Eylül ayı 30 gündür.)

(12 PUAN)

7. Aşağıda bazı araştırma soruları verilmiştir. Araştırma sorularını inceleyiniz.

Boşluklara nicel veri toplanabilenler için "N", kesikli veri toplanabilenler için "K" yazınız.

a) Boyunuz kaç santimetredir?

b) En sevdiğiniz ders hangisidir?

c) Günde kaç saat ders çalışıyorsunuz?

d) 2024 yılında kaç tane hikaye kitabı okudunuz?

e) Bilgisayar oyunlarını oynamayı sever misiniz?

f) Yurt dışında bulundunuz mu?

(8 PUAN)

8. Aşağıdaki boşluklara erkek ve kız öğrencilerin matematik dersi başarı durumlarını karşılaştırmak amacıyla iki tane araştırma sorusu yazınız.

a)

b)