

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

SENARYO 3

1. 50 katlı bir iş merkezinde katlar 1'den 50'ye kadar numaralandırılmıştır. İş merkezinde asansör tüm katlara ulaşabilmektedir.

(10 PUAN)

- a. Asansör numarası 7'nin katı olan katlarda durduğuna göre asansörün durmadığı kaç kat vardır?

(10 PUAN)

- b. Asansör 40'ın doğal sayı böleni olan her bir katta durduğuna göre asansörün durduğu kaç kat vardır?

(15 PUAN)

2.



185 ml 215 ml 275 ml 315 ml

Akif, yukarıda mL (mililitre) cinsinden hacimleri verilen dört farklı su bardağından hacmi 3 ile kalansız bölünebilenler ile birer bardak su içiyor.

Buna göre Akif, kaç mL su içmiştir?

(10 PUAN)

3. $4 \star 6$ üç basamaklı doğal sayısı 4 ile kalansız bölünebiliyor.

Buna göre, " \star " rakamının alabileceği farklı değerleri bulunuz.

(15 PUAN)

4. Aşağıdaki kartta birbirinden farklı doğal sayılar yazılmıştır.

	17		49
61		87	
	89		97

Kartlardaki doğal sayılardan asal olmayanların toplamı kaçtır?

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

SENARYO 3

(12 PUAN)

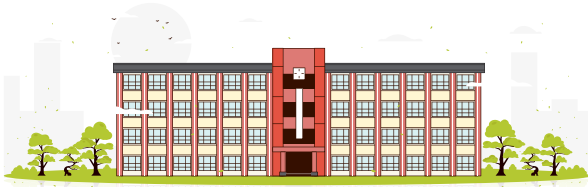
5.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Yukarıdaki tabloda 1'den 50'ye kadar doğal sayılar yazılıdır. 6-A sınıfı öğrencisi Meltem, 3'ün katlarının yazılı olduğu kareleri sarıya ve 5'in katlarının yazılı olduğu kareleri kırmızıya boyuyor.

Hem sarı, hem kırmızıya boyanan kareler turuncu renge dönüştüğüne göre Meltem, son durumda turuncuya dönüşen kaç tane kare görür?

(10 PUAN)

6. Atatürk Ortaokulu'nda 5. sınıflara 48 kız, 60 erkek öğrenci kayıt olmuştur. Okul idaresi öğrencileri şubelere dağıtmıştır. Her şubedeki öğrenci sayısı eşit ve 20'den fazladır.



Buna göre 5-A sınıfının öğrenci sayısı kaçtır?

(8 PUAN)

7. Bir araştırma sorusunda toplanan veriler sayılarla ifade edilebiliyorsa "nicel veri" sayılarla ifade edilemiyorsa "kategorik veri" adını alır.

Nicel veri ve kategorik veri toplamaya dönük birer araştırma sorusu yazınız.

a)	Nicel Veri
----	------------	-------------------------

b)	Kategorik Veri
----	----------------	-------------------------

(10 PUAN)

7. I. Verileri görselleştirme
II. Araştırma sorusu oluşturma
III. Verileri özetleme
IV. Araştırma konusu belirleme
V. Verileri toplama

Yukarıda bilimsel araştırma sürecine ait aşamalar karışık sırada verilmiştir.

Verilen aşamaları baştan sona doğru numaralarına göre doğru sırada yazınız.