

1. DÖNEM 2. YAZILI ORTAK SINAVI (1 NUMARALI SENARYO)

AD	SOYAD	SINIF	OKUL NUMARASI	ALDIĞI NOT

1) 7, 13, 19, 25, A, 37, 43

44, 37, 30, 23, B, 9, 2

Yukarıda belirli bir kurala göre oluşturulmuş sayı örüntülerine göre A – B kaçtır?

2) Bir fırında 3 hafta boyunca 47 344 adet ekmek satılmıştır.

Birinci hafta 13 202, ikinci hafta 21 359 adet ekmek satıldığına göre üçüncü hafta kaç adet ekmek satılmıştır?

3) Bir ildeki 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları için 784 okulun her birine 160 adet Türk Bayrağı dağıtılacaktır.

Buna göre bu ilde toplam kaç adet Türk Bayrağı dağıtılmıştır?

4) Bir sepetteki 4428 tane ceviz 36 kişiye eşit sayıda olacak şekilde paylaştırılacaktır.

Buna göre bir kişinin aldığı ceviz sayısını bulunuz.

5) Aşağıda verilen tablodaki boş kısımları örneğe uygun şekilde doldurunuz.

Üslü İfade	Üslü İfadenin Okunuşu	Üslü İfadenin Değeri
3^3	Üçün küpü	$3 \times 3 \times 3 = 27$
	Dördün karesi	
5^3		

6) Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $(34 + 8) \div 6$

b) $7 \times (4^2 - 2)$

7) Fiyatı 11 257 TL olan bir bilgisayar alan Mehmet, 1453 TL peşin ödedikten sonra kalan parayı 12 eşit taksitle ödemiştir. **Buna göre Mehmet'in ödediği bir taksit tutarı kaç Türk lirasıdır?**

8) $\frac{1}{6}$ birim kesrini sayı doğrusunda gösteriniz.

9) Aşağıda noktalı yerlere “<”, “>”, ya da “=” işaretlerinden uygun olanını yazınız.

$$\frac{13}{5} \dots 3$$

$$\frac{17}{2} \dots 9$$

$$8 \dots \frac{24}{3}$$

$$12 \dots \frac{34}{3}$$

$$\frac{7}{2} \dots 3$$

10) Aşağıda istenen denk kesirleri bulunuz.

a) $\frac{6}{15}$ kesrini 5 ile genişletiniz.

b) $\frac{18}{24}$ kesrini 6 ile sadeleştiriniz.