

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

No :

6.SINIF MATEMATİK  
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI



1 Aşağıdaki tabloyu örnekteki gibi doldurunuz.

Üslü İfade	Tekrarlı Çarpımı	Değeri
$5^3$	$5 \times 5 \times 5$	125
$2^4$		
$3^4$		
	$6 \times 6 \times 6$	
	$10 \times 10$	



Çözümleri için  
okutunuz.

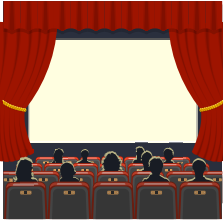
2 Aşağıdaki işlemleri işlem önceliği sırasına uygun bir şekilde yapınız.

●  $4^2 : 8 + 5 \times 3 =$

●  $8 \times 3 - 4 \times 2 + 3 =$

3 Ahmet bir kitabı her gün bir önceki günden 12 sayfa fazla okuyarak 5 günde bitiriyor. **Kitap 220 sayfa olduğuna göre 4. gün kaç sayfa kitap okumuştur ?**

4



Bir tiyatro salonunda bulunan kadın seyirci sayısı, erkek seyirci sayısının 5 katıdır. **Salonda 96 seyirci olduğuna göre kadın seyirci sayısı kaçtır ?**

5 Aşağıda verilen doğal sayıların çarpanlarını ( bölenlerini ) bulunuz. Bölenlerini küçükten büyüğe bölen tablosuna yazınız.

50

— x —

— x —

— x —

36

— x —

— x —

— x —

— x —

— x —

50'nin bölenleri

\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_

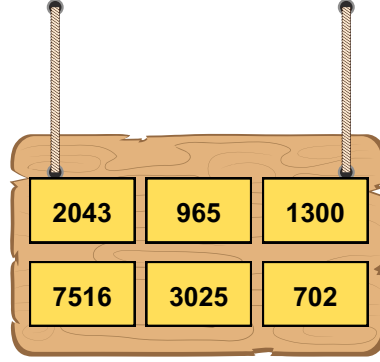
36'nın bölenleri

\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_

6) 14 sayısının 50'den büyük 100'den küçük katlarını yazınız.

7) 180 doğal sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı ile 26 sayısının üç basamaklı en küçük katının toplamı kaçtır ?

8) Aşağıda tahtanın üzerindeki kartların ön yüzüne doğal sayılar yazılmıştır. Bu doğal sayıları bölünebilme kurallarından yararlanarak tabloya uygun şekilde yerleştiriniz. Bir sayıyı tablodaki uygun bir yere birden fazla yazabilirsiniz.



2'ye bölünenler	3'e bölünenler	4'e bölünenler	5'e bölünenler	6'ya bölünenler	9'a bölünenler

9) 874A sayısı rakamları farklı ve 3'e tam bölünebilen bir doğal sayıdır. Buna göre A rakamının alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır ?

- 10) •  $10^A$  sayısının basamak sayısı 9'dur.  
•  $10^{17}$  sayısının sonunda B tane sıfır vardır.

Buna göre A + B işleminin sonucu kaçtır ?