



6. SINIF

YAPRAK TEST

1



Görseldeki dijital kasanın 4 basamaklı 432A şifresi 5 ile tam bölünebilen tek bir doğal sayıdır. Buna göre A rakamı kaç olabilir?

- A) 2 B) 5 C) 8 D) 9

2

Bir fırında üretilen 74A adet ekmek, her paket 3 ekmek alacak şekilde hiç artmadan paketlenmektedir. Buna göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 15 D) 18

3

Bir çiftçi topladığı 4M8N kg elmayı 10 kg'lık kasalara koyduğunda 3 kg elma artmaktadır. Bu elma miktarı 3 ile tam bölünebildiğine göre M yerine yazılabilecek farklı rakamların toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

4



Görseldeki otobüs durağında bekleyen 5A2 numaralı otobüs hattı 6 ile tam bölünebilen bir sayıdır. Buna göre A yerine yazılabilecek en küçük rakam kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 8

5



Görseldeki oyuncak arabanın üzerinde yazan 7A4B dört basamaklı sayısı hem 5'e hem de 9'a kalansız bölünebilen çift bir sayıdır. Buna göre A rakamı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 7 D) 9

- 6 Bir okul kütüphanesinde 8A5B adet kitap bulunmaktadır. Bu sayı hem 10 ile hem de 9 ile kalansız bölünebildiğine göre A rakamı kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

7



Görseldeki tartıda bulunan un çuvalının kütlesi 3K4L gramdır. Çuvaldaki un 5'er gramlık paketlere koyulduğunda hiç un artmamakta ve sayı 6 ile tam bölünebilmektedir. K rakamı 2 olduğuna göre L rakamı kaçtır?

A) 0 B) 2 C) 4 D) 5

8



Görseldeki hedef tahtasında puanlar 4 basamaklı 2A7B sayıları ile temsil edilmektedir. Bu sayı 10 ile bölündüğünde 5 kalanını veren ve 3 ile tam bölünebilen bir sayıdır. Bu şartları sağlayan tüm 2A7B sayılarının toplamı kaçtır?

A) 7125 B) 7425 C) 7525 D) 7725

- 9 Bir lojistik firması 5X3Y konteyner ürünü her birinde 5 adet ürün olacak biçimde tırlara yüklediğinde 2 ürün artmaktadır. Bu ürün sayısı 9 ile tam bölünebildiğine göre X yerine gelebilecek farklı değerlerin toplamı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

- 10 Bir fabrika A34B adet ürettiği cıvayı 4'erli ve 9 'arlı paketlediğinde her iki durumda da hiç cıvata artmamaktadır. Buna göre A + B ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 11 D) 12

11



Görseldeki otomat makinesinde 43AB liralık jeton satılmaktadır. Bu jeton miktarı 6 ve 5 ile tam bölünebilmektedir. A ve B birbirinden farklı rakamlar olduğuna göre A yerine yazılabilecek kaç farklı rakam vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6