

## Alıştırımlar

1. Bir sokaktaki binaların tümü numaralandırılmıştır. Numaralandırma için 400 ile 500 sayıları arasındaki tüm sayılar kullanılmıştır. Sokakta bulunan okul, kütüphane ve tiyatroya ait binaların numaralarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Okula ait binanın numarası 5 ile bölümünden kalan 3, 4 ile bölümünden kalan 2 olan bir sayıdır.
- Kütüphaneye ait binanın numarası, 3 ile bölümünden kalan 1 ve 10 ile bölümünden kalan 4 olan bir sayıdır.
- Tiyatroya ait binanın numarası, 9 ile bölümünden kalan 7 ve 8 ile bölümünden kalan 1 olan bir sayıdır.

Bir postacı aralarında okul, kütüphane ve tiyatronun da bulunduğu bazı binalara mektup dağıtımını yapacaktır. Mektuplardaki adreslerde yazan binaların numaraları 408, 412, 424, 438, 446, 457, 474'tür.

**Buna göre okul, kütüphane ve tiyatroya ait bina numaralarını bulunuz.**

2. Bir kutuda içinde dört basamaklı birbirinden farklı doğal sayılar yazılı kartlar bulunmaktadır. Bu kartlardan birinin üzerinde A17B yazdığı ve bu sayının aşağıda verilen şartları sağladığı bilinmektedir.

- Rakamları birbirinden farklıdır.
- 4 ile bölümünden kalan 3'tür.
- 9 ile bölümünden kalan 2'dir.

**Buna göre bu şartları sağlayan sayıyı bulunuz.**

3. Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına aşağıda verilen bilgilere göre ağaç dikilecektir.

- Bahçenin uzun kenar uzunluğu 200 metreden, kısa kenar uzunluğu 100 metreden büyüktür.
- Bahçenin uzun kenarı boyunca köşelerden dörder metre uzakta olması şartıyla her 9 metrede bir çınar ağacı dikilecektir.
- Bahçenin kısa kenarı boyunca köşelere birer metre uzakta olması şartıyla her 3 metrede bir çam ağacı dikilecektir.

**Buna göre bahçenin çevre uzunluğunun alabileceği en küçük değerin kaç metre olduğunu bulunuz.**

4. Bir ilçenin sahil yolu ışıklandırılacaktır. Ölçüm yapan tekniker yolun uzunluğunun kaç metre olduğunu hatırlayamamaktadır. Yolun uzunluğunun dört basamaklı bir sayı olduğunu, onlar basamağının 7, binler basamağının 2 ve her 36 metrede bir ışıklandırma yapılırsa geriye 13 metrelik bir yolun kaldığını hatırlamaktadır.

**Buna göre ışıklandırma yapılacak yolun uzunluğunun en çok kaç metre olduğunu bulunuz.**



3. Tema alıştırmaya ek soruları

## Farklı Kaydet



Bu temada öğrendiğiniz bilgileri hatırlayacağınız şekilde bu alana kısaca not edebilirsiniz.