

M	P	P	P
M	S	S	P
M	M	M	M

Yukarıda eş parçalara bölünmüş bir alan gösterilmiştir. Bu alanın her bölümüne belli sayıda evler yapılmıştır. Bu evlerle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Sarı alanlara üçer tane ev yapılmıştır.
- Mavi alanlara altışar tane ev yapılmıştır.
- Alandaki toplam ev sayısı 58'dir.
- Mavi alanlardaki evlerde üçer pencere, sarı alanlardaki evlerde dörder pencere, pembe alanlardaki evlerde beşer pencere vardır.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayalım.

1. Mavi alandaki ev sayısının kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{36}{58}$

B. $\frac{18}{58}$

C. $\frac{6}{58}$

2. Pembe alandaki ev sayısının kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{22}{58}$

B. $\frac{16}{58}$

C. $\frac{9}{58}$

3. Sarı alandaki evlerin pencere sayısının kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{156}{212}$

B. $\frac{6}{58}$

C. $\frac{24}{212}$

4. Tüm alandaki pencere sayısının dörtte biri kaç eder?

A. 53

B. 56

C. 60