

Örnek Problem - 1

Bir küpün her yüzü, belirli 6 farklı renkli boyadan biri ile, her yüz farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 2

Bir küpün her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, karşılıklı yüzler aynı renkte ve bitişik yüzler farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 3

Bir küpün her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, boyalardan en az biri kullanılarak boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 4

Bir kare dik prizmanın her yüzü, belirli 6 farklı renkli boyadan biri ile, her yüz farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 5

Bir kare dik prizmanın her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, karşılıklı yüzler aynı renkte ve bitişik yüzler farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 6

Bir kare dik prizmanın her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, boyalardan en az biri kullanılarak boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 7

Bir dikdörtgenler prizmasının her yüzü, belirli 6 farklı renkli boyadan biri ile, her yüz farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 8

Bir dikdörtgenler prizmasının her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, karşılıklı yüzler aynı renkte ve bitişik yüzler farklı renkte olacak biçimde boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?

Örnek Problem - 9

Bir dikdörtgenler prizmasının her yüzü, belirli 3 farklı renkli boyadan biri ile, boyalardan en az biri kullanılarak boyanacaktır. Kaç değişik boyama yapılabilir?