

Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Kombinasyon

- 8 öğrenci arasından 3 öğrenci kaç farklı şekilde seçilir?
A) 54
B) 56
C) 58
D) 60
- Kuru fasulye, pilav, nohut, mercimek çorbasının bulunduğu bir lokantadan iki çeşit yemek seçilecektir. Buna göre, kaç farklı seçim yapılabilir?
A) 3
B) 4
C) 5
D) 6
- 4 farklı fen ve teknoloji kitabı ile 3 farklı matematik kitabı bir rafa dizilecektir. Aynı tür kitaplar bir arada olmak üzere kaç farklı şekilde rafa dizilebilirler?
A) 56
B) 64
C) 144
D) 288
- 8 kişilik öğrenci grubundan biri 4 diğeri 3 kişilik iki grup kaç farklı şekilde oluşturulur?
A) 140
B) 210
C) 280
D) 320
- 9 kişilik bir kafilden 7 kişi A kentine, 2 kişi B kentine gidecektir. Buna göre, bu iki grup kaç farklı şekilde oluşturabilir?
A) 18 B) 24 C) 36 D) 54

- Annesine hediye olarak bir kazak ve bir hırka alacak olan İrem 6 kazaktan 3'ünü, 4 hırkadan 2'sini kaç farklı şekilde seçebilir?
A) 20
B) 23
C) 26
D) 27
- $C(5,0) + C(5,1) + C(5,2)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 12
B) 13
C) 15
D) 16
- Bir okuldaki 10 öğretmen arasından 3 kişiden oluşan bir matematik kulübü oluşturulacaktır. Bu işlem için kaç farklı seçim yapılabilir?
A) 120
B) 125
C) 130
D) 135
- Belirli sayıda arkadaş grubundan 2 kişi 36 farklı şekilde seçileceğine göre bu arkadaş grubu kaç kişidir?
A) 8
B) 9
C) 12
D) 15
- Bir basketbol maçında 7 oyuncudan ikisi kaç farklı şekilde oyuna girebilir?
A) 15 B) 18 C) 20 D) 21