MATEMATİK Sınıf-10

OGM MATERYAL
ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KONU SAYMA VE OLASILIK KOMBİNASYON (SEÇME)- II

Çeşitli kombinasyon örnekleriyle konuyu pekiştirelim.

Sorular

1.SORU:

6 doktor ve 8 hemşire arasından 3 kişilik bir sağlık ekibi kurulacaktır. Buna göre en az 1 doktor ve en az 1 hemşirenin bulunduğu sağlık ekibi kaç farklı biçimde oluşturulabilir?

192
216
250
288
320

Cevap D

2.SORU:

Aralarında Eyüp ve Adem'in de bulunduğu 8 kişilik bir gruptan 3 ve 5 kişilik iki ekip kurulacaktır. Eyüp ve Adem'in ikisinin de aynı ekipte olması koşuluyla kaç farklı ekip oluşturulabilir?

26
28
30
32
34

Cevap A

3.SORU:

Bir öğrenci bir sınavda yer alan 10 sorudan 8 tanesini çözmek zorundadır. İlk 4 sorudan sadece 3 tanesini cevaplamak koşuluyla kaç farklı şekilde soruları yanıtlayabilir?

6
10
24
60
120

Cevap C