

Saymanın Temel Kuralları Konu Testi -1

1. Birbirinden farklı 5 fizik, 3 kimya ve 6 biyoloji kitapları arasından 1 fizik, 1 kimya ve 1 biyoloji kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 1 B) 14 C) 25 D) 90 E) 95

2. Birbirinden farklı 5 fizik, 3 kimya ve 6 biyoloji kitapları arasından 2 farklı branş kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 28 B) 36 C) 47 D) 55 E) 63

3. A şehrinden B şehrine 3 farklı yol, B şehrinden C şehrine 4 farklı yol vardır.

A şehrinden C şehrine gidecek olan birisi, B şehrine uğramak koşuluyla kaç farklı yoldan gidebilir?

- A) 7 B) 12 C) 64 D) 72 E) 81

4. Birbirinden farklı 2 kurşun, 3 pilot, 4 tükenmez kalem arasından bir tane kalem seçimi kaç farklı şekilde yapılabilir?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 9 E) 12

5. Birbirinden farklı 2 kurşun, 3 pilot ve 4 tükenmez kalem arasından 1 kurşun, 1 pilot ve 1 tükenmez kalem kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 12 E) 24

6. Birbirinden farklı 3 geometri ve 4 matematik kitabı arasından 1 tane geometri ve 1 tane matematik kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 12 E) 24

7. Özdeş 5 fizik, 3 kimya ve 6 biyoloji kitapları arasından 1 fizik, 1 kimya, 1 biyoloji kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 1 B) 3 C) 14 D) 90 E) 91

8. Birbirinden farklı 8 tane kanepe ve 12 tane perde arasından 1 tane kanepe ve 1 tane perde kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 20 B) 50 C) 96 D) 100 E) 102

9. Özdeş 5 kitap ve 4 defterden bir tanesi kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 9 E) 18

10. Birbirinden farklı 3 geometri ve 4 matematik kitabı arasından 1 tane geometri veya 1 tane matematik kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 12 E) 24

11. 4 kız ve 8 erkek arasından 1 kız veya 1 erkek kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32 E) 64

12. Özdeş 5 fizik, 3 kimya ve 6 biyoloji kitabı arasından 2 farklı kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 1 B) 3 C) 63 D) 76 E) 87

13. 3 kız ve 6 erkek arasından 1 kız ve 1 erkek kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 9 B) 12 C) 18 D) 24 E) 36

14. Birbirinin aynısı 5 gömlekten bir tanesi kaç farklı şekilde seçilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15. Birbirinden farklı 5 gömlekten bir tanesi kaç farklı şekilde seçilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

16. Birbirinden farklı 5 kitabı ve 4 defterden bir tanesini kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 9 E) 18