

4 farklı Fizik, 3 farklı Matematik, 2 farklı Kimya kitabı

1. düz bir rafa yan yana kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) $4!3!2!$ B) $7!2!$ C) $5!4!$ D) $9!$ E) $10!$

2. Fizik kitapları bir arada olmak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) $4!3!2!$ B) $5!3!$ C) $6!4!$ D) $7!3!$ E) $7!2!$

3. Aynı branş kitapları bir arada olmak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilir?

- A) $4!3!2!$ B) $4!3!2!3!$ C) $5!4!$ D) $7!3!$ E) $6!4!$

Anne, Baba ve dört çocuktan oluşan bir aile

4. Anne ve Baba bir arada olmak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilir?

- A) $5!2!$ B) $5!3!$ C) $4!4!$ D) $5!4!$ E) $6!$

5. Anne ve Baba yan yana olmamak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilirler?

- A) 300 B) 360 C) 420 D) 480 E) 520

6. Anne ve Baba arasında yalnızca en küçük çocuk olmak üzere yan yana kaç farklı şekilde dizilir?

- A) 56 B) 48 C) 36 D) 24 E) 20

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)B, 4)A, 5)D, 6)B,