

DÖNEL PERMÜTASYON (FEN LİSESİ)

1)

Anne, baba ve 3 çocuktan oluşan 5 kişilik bir aile yuvarlak masa etrafına anne ve baba yan yana olmamak üzere kaç farklı şekilde otururlar?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 48 E) 72

4)

4 farklı anahtar maskotsuz bir anahtarlığa kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) 4! B) 12 C) 3! D) 4 E) 3

www.matematikkolay.net

2)

4 kız 5 erkek yuvarlak masa etrafında herhangi iki kız yan yana gelmemek üzere kaç farklı şekilde otururlar?

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

www.matematikkolay.net

5)

4 farklı anahtar maskotlu bir anahtara kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) 4! B) 12 C) 3! D) 4 E) 3

3)

4 evli çift yuvarlak masa etrafına eşler yan yana olmak üzere kaç farklı şekilde otururlar?

- A) 18 B) 24 C) 36 D) 48 E) 96

1	A
2	C
3	E
4	E
5	B