

FAKTÖRİYEL

1. $4! + 5!$

toplamanın sonucu kaçtır?

- A) 84 B) 126 C) 140 D) 144 E) 156

2. $\frac{6!}{4!} + \frac{5!}{3!}$

işlemının sonucu kaçtır?

- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20 E) 90

3. $8! + 7! = a \cdot 6!$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 61 E) 63

4. $\frac{8! + 7!}{6! + 5!}$

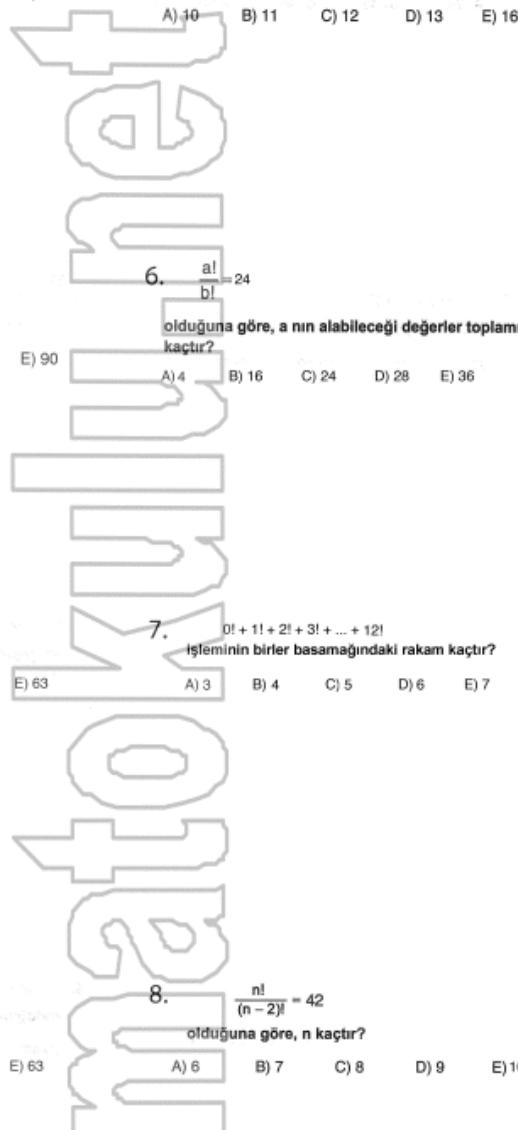
işlemının sonucu kaçtır?

- A) 52 B) 54 C) 57 D) 61 E) 63

5. $\frac{a!}{b!} = 7$

olduğuna göre, a + b kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 16



6. $\frac{a!}{b!} = 24$

olduğuna göre, a nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 16 C) 24 D) 28 E) 36

7. $0! + 1! + 2! + 3! + \dots + 12!$

işlemının birler basamağındaki rakam kaçtır?

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

8. $\frac{n!}{(n - 2)!} = 42$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10