

1.

$$\frac{7!}{5!}$$

sayısının eşiti kaçtır?

- A) 7 B) 36 C) 40 D) 42 E) 48

2.

$$\frac{7! - 6!}{6! + 5!}$$

sayısının eşiti kaçtır?

- A) $\frac{27}{7}$ B) $\frac{32}{7}$ C) 5 D) $\frac{36}{7}$ E) $\frac{38}{7}$

3.

$$(a + 1)! = 120$$

eşitliğini sağlayan a sayısı kaçtır?

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

4.

$$\frac{(n + 1)!}{(n - 1)!} = 72$$

olduęuna göre, n kaçtır?

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

5.

$$n! + (n + 1)! = 30$$

eşitliğini sağlayan n sayısı katır?

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

6.

$$(n!)! = 720$$

eşitliğini sağlayan n sayısı katır?

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