

1. 8 ile 15 sayılarının OBEB i kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 13 E) 20

2. A ve B doğal sayılar olmak üzere,

$$\text{OBEB}(A, B) = 4 \quad \text{ve} \quad \frac{A}{B} = \frac{5}{7}$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 12 C) 20 D) 28 E) 48

3. a ile b birer doğal sayı ve $a \neq b$ olmak üzere,

$$\text{OBEB}(a, b) = 3 \quad , \quad 3 < a + b < 12$$

olduğuna göre, a . b çarpımı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 12 D) 18 E) 24

4. a, b, c birbirinden farklı doğal sayılardır.

$$\text{OBEB}(a, b, c) = 15$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı en az kaçtır?

- A) 1 B) 15 C) 30 D) 45 E) 90

5. $\text{OBEB}(x, 72) = 12$ ve $x < 72$

olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 36 C) 48 D) 60 E) 72

6. Birbirinden farklı x ve y sayılarının ortak bölenlerinin en büyüğü 12 dir.

Buna göre, x . y çarpımının en küçük değeri kaçtır?

- A) 24 B) 48 C) 96 D) 144 E) 288