

**1.** A ve B sayılarının EBOB'u 6 dır.

$$\frac{A}{B} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre, B kaçtır?

- A) 12      B) 18      C) 24      D) 30      E) 36

**2.**  $\text{EBOB}(x, y) = 5$  ve  $x + y = 30$

olduğuna göre, kaç farklı  $(x, y)$  sıralı ikilisi yazılabilir?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8      E) 10

**3.** x bir doğal sayı olmak üzere,  $x + 3$  ve  $x + 12$  sayılarının EBOB'u en çok kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8      E) 9

**4.** x ve y doğal sayılarının EBOB'u 6 dır.

$x \cdot y = 720$  olduğuna göre, x + y toplamı en çok kaçtır?

- A) 156      B) 151      C) 136      D) 126      E) 121

**5.** Çarpımları 192 olan iki doğal sayının EBOB'u 4 tür.

Buna göre, bu sayılarından büyüğü en az kaçtır?

- A) 12      B) 16      C) 20      D) 24      E) 32

**6.** a ve b sayılarının EBOB'u 6, EKOK'u b olduğuna göre a kaçtır?

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