

TEMEL KAVRAMLAR TEST 1

1) a ve b tam sayılar olmak üzere,

$$a.b=18$$

olduğuna göre, a+b toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) -9 B) -11 C) 9
D) -19 E) 19

2) a ve b doğal sayılar olmak üzere,

$$a.b=12$$

olduğuna göre, $2a+3b$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 27 B) 18 C) 22
D) 17 E) 19

3) a, b ve c üç rakam olmak üzere,

a+b+c toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 27
D) 26 E) 28

4) a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$a+b=24$$

olduğuna göre, a.b çarpımının en küçük değeri kaçtır?

- A) 0 B) 23 C) 10
D) 18 E) 44

5) a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$2a+3b=24$$

olduğuna göre, a+b toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11
D) 12 E) 8

6) a ve b negatif tam sayılar olmak üzere,

$$a < b < -7$$

olduğuna göre, a+b toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) -15 B) -16 C) -17
D) -18 E) -19