

- 1.** Ayrıtları 24 m ve 42 m olan dikdörtgen biçimindeki bir tarlanın etrafına, köşelere de gelmek üzere eşit aralıklarla fidan dikilecektir.

Buna göre, en az kaç fidan gereklidir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

- 2.** 180 cm ve 260 cm uzunluğundaki iki tahta kesilerek eşit boyda parçalar elde edilmek isteniyor.

Buna göre, en az kaç parça elde edilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

- 3.** Birbirinden farklı a ve b doğal sayılarının EKOK'u 48 olduğuna göre, bu sayıların toplamı en çok kaçtır?

- A) 49 B) 56 C) 60 D) 66 E) 72

- 4.** 15, 20 ve 30 sayılarının EKOK'u EBOB'undan kaç fazladır?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

- 5.** 6, 8 ve 12 ile bölünince daima 5 kalanını veren iki basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 29 B) 35 C) 41 D) 47 E) 52

- 6.** 4, 10 ve 12 ile tam bölünen üç basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 170 E) 180

- 7.** $EBOB(x, 54) = 6$
 $EKOK(x, 54) = 108$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 24

- 8.** Ardışık iki çift sayının EKOK'u 112 olduğunu göre, bu sayı-

ların toplamı kaçtır?

- A) 42 B) 38 C) 34 D) 30 E) 26

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)C, 3)E, 4)E, 5)A, 6)A, 7)B, 8)D,