İKİ DOĞAL SAYININ EN KÜÇÜK ORTAK KATI (EKOK)

1. Soru

12 ve **15** sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

2. Soru

EKOK(5, 10) + EKOK(3, 4)
verilen işlemin sonucu kaçtır?

A) 22 B) 17 C) 12 D) 8

3. Soru

Aşağıda iki doğal sayının birlikte asal çarpanlarına ayrılma algoritması verilmiştir.

A	B	2
C	D	3
E	F	3
G	1	5
1		

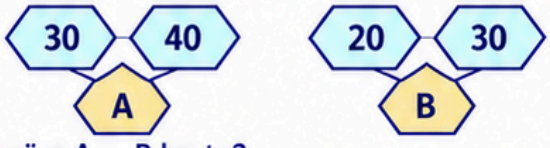
Yukarıdaki asal çarpanlar algoritmasında her harf farklı bir sayıyı ifade etmektedir.

Buna göre A ile B sayılarının EKOK'u kaçtır?

A) 18 B) 36 C) 60 D) 90

4. Soru

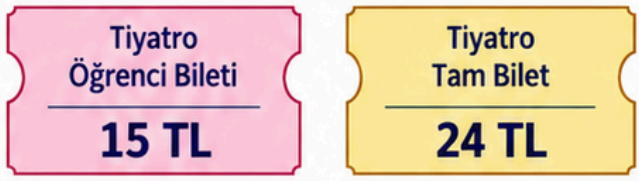
Aşağıdaki şemalarda **A** ve **B** sayıları, bağlı bulundukları altıgenlerin içinde yazan sayıların EKOK'una eşittir.



Buna göre A − B kaçtır?

A) 60 B) 80 C) 90 D) 100

5. Soru



Arkadaşlarıyla tiyatroya giden Begüm Ada, kendisi ve arkadaşları için birer tane tiyatro bileti almıştır.

Tiyatrodan bilet alırken Begüm Ada'nın tam biletler için ödenen toplam ücretin, öğrenci biletleri için ödenen toplam ücrete eşit olduğunu öğrenmiştir.

Buna göre Begüm Ada en az kaç tane tiyatro bileti almıştır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

6. Soru

İki çalar saatten biri 20 dakikada bir, diğeri 25 dakikada bir çalmaktadır.

İki çalar saat birlikte aynı anda çaldıktan en az kaç dakika sonra tekrar birlikte çalar?

A) 100 B) 120 C) 150 D) 180

7. Soru

Feyyaz, torbadaki bilyelerini sekizerli ve onarlı sayabilmektedir.



Buna göre Feyyaz'ın torbada en az kaç bilyesi vardır?

A) 80 B) 72 C) 40 D) 20