

İTERAKTİF EĞİTİM
OBEB-OKEK

1) Gökhan bilyelerini 3'er 3'er , 5'er 5'er ve 7'şer 7'şer saydığında her seferinde 2 bilyenin arttığını görüyor. Gökhan'ın bilyeleri 200'den fazla olduğuna göre en az kac bilyesi vardır?

- A) 206
- B) 208
- C) 212
- D) 218

2) 42 kg pirinç ve 72 kg bulgur artmayacak ve birbirine karışmayacak şekilde çuvalara doldurulacaktır. En az kac çuval gerekir?

- A) 6
- B) 7
- C) 12
- D) 19

3) Eni 84m, boyu 60m olan dikdörtgen biçimindeki bir tarlanın çevresine eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. Buna göre en az kac ağaç gerekir?

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

4) Eni 60m, boyu 96m olan dikdörtgen biçimindeki bir odanın zemini eşit alanlı kare fayanslarla kaplanacaktır. Bu iş için en az kacmermer fayans kullanacaktır?

- A) 36
- B) 40
- C) 48
- D) 52

5) Gülden tokalarını 5'er 5'er , 6'şar 6'şar ve 8'er 8'er saydığında her seferinde 3 toka artıyor. 9'ar 9'ar saydığında hiç toka artmıyor. Buna göre Gülden'in en az kac tokası vardır?

- A) 123

B) 243

C) 260

D) 273

6) Boyutları 3cm., 2cm. ve 4cm olan tuğlalar yan yana ve üst üste dizilerek en küçük hacimli bir küp yapılmak isteniyor. Bunun için en az kactuğla gerekir?

A) 40

B) 56

C) 72

D) 84

7) Boyutları 20 cm , 45 cm ve 30 cm olan bir odanın içine küp şeklinde koliler yerleştirilecektir. En az kac koli gerekir?

A) 216

B) 512

C) 96

D) 144

8) Boyutları 1,2 m, 1,6 m ve 0,8 m olan tuğlalardan en küçük hacimli bir küp oluşturulmak isteniyor. Bunun için en az kactuğla gerekir?

A) 48

B) 60

C) 72

D) 96

9) x, y, z doğal sayılar, A üç basamaklı bir sayı olmak üzere, $A = 5x + 7 = 4y - 3 = 3z$ olduğuna göre en küçük A değeri için $x+y+z$ toplamı kactır?

A) 78

B) 81

C) 84

D) 91

10) Üç basamaklı bir sayı 4, 5 ve 8'e bölündüğünde sırasıyla 3, 4 ve 7 kalanını veriyor. Buna göre bu sayı en az kactır?

A) 121

B) 119

İTERAKTİF EĞİTİM

C) 101

D) 159

11) Üç otomatik zil $4/5$, $3/4$ ve $5/6$ saat aralıklarla çalmaktadır. İlk defa beraber saat 18:00'da çaldıklarına göre ikinci kez beraber saat kacta çalarlar?

A) 06:00

B) 09:00

C) 12:00

D) 15:00

12) $15/16$ ile $9/4$ sayılarının ortak katlarının en küçüğü kactır?

A) $15/2$

B) $9/2$

C) $45/8$

D) $45/4$

13) 27 ile 36'nın en küçük ortak katı kactır?

A) 72

B) 81

C) 108

D) 144

14) 108 ile 144 ün en büyük ortak böleni kactır?

A) 36

B) 18

C) 16

D) 24

15) 8 , 12 ve 15 sayılarına bölünebilen en küçük doğal sayı kactır?

A) 120

B) 130

C) 140

D) 150

16) Ortak katlarının en küçüğü 150 olan farklı iki doğal sayının toplamı en çok kactır?

A) 300

B) 225

C) 200

D) 150

17) Ortak katlarının en küçüğü 18 olan farklı iki doğal sayının toplamlarının en büyük değeri ve en küçük değerlerinin toplamı kactır?

A) 38

B) 36

C) 32

D) 28

18) İki doğal sayılarının OBEBi 6 , OKEKi 36 dir. Bu sayılardan biri 12 olduğuna göre diğeri kactır?

A) 6

B) 9

C) 12

D) 18

19) Aralarında asal iki doğal sayının OKEK'i 40 olduğuna

göre şağıdakilerden hangisi bu sayılardan birisidir?

A) 2

B) 4

C) 8

D) 10

20) $A = 3x + 1 = 4y + 2 = 7z + 5$ olduğuna göre, en küçük A sayısının rakamları toplamı kactır?

A) 10

B) 8

C) 7

D) 6

İTERAKTİF EĞİTİM

CEVAP ANAHTARI

- 1 : C
- 2 : D
- 3 : A
- 4 : B
- 5 : B
- 6 : C
- 7 : A
- 8 : C
- 9 : D
- 10 : B
- 11 : A
- 12 : D
- 13 : C
- 14 : A
- 15 : A
- 16 : B
- 17 : A
- 18 : D
- 19 : C
- 20 : A

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

