

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi 42' nin çarpanlarından birisi değildir?

A) 2

B) 6

C) 9

D) 21

2. Emir okuduğu kitabın her 24 sayfaında bir yapışkan not kağıdı kullanmaktadır. Kitabın sayfa sayısı 125 ile 150 arasında olduğuna göre hangi sayfada kitap ayracı kullanmıştır?

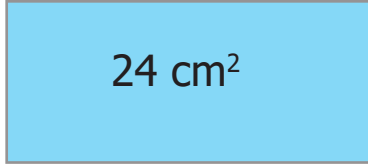
A) 130

B) 132

C) 140

D) 144

3.



Yanda bir dikdörtgen alanı verilmiştir. Buna göre bu dikdörtgenin çevresi aşağıdakilerden hangisi **olabilir**?

A) 20

B) 22

C) 24

D) 30

4. A sayısının en büyük çarpanı 18'dir. Buna göre A sayısının 100' den küçük en büyük katı kaçtır?

A) 68

B) 72

C) 90

D) 99

5. $1\square4$ sayısı 3 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre $\square$ ifadesinin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 9

B) 12

C) 15

D) 18

6.

189

358

366

738

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 9 ile tam bölünür?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

7. Aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

A) En küçük asal sayı 2' dir.

B) Asal sayıların sadece 1 tane doğal sayı çarpanı vardır.

C) 2 dışında çift asal sayı yoktur.

D) 16 sayısının bir tane asal çarpanı vardır.

8. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 6 ile tam bölünür?

A) 1126

B) 3081

C) 7254

D) 4556

9.

18

50

72

32

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesinin sadece 1 tane asal çarpanı vardır?

A) 1

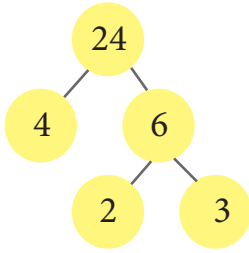
B) 2

C) 3

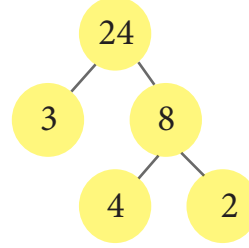
D) 4

10. 24 sayısının asal çarpanlarının çarpan ağacı metodu ile doğru gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

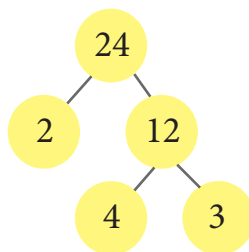
A)



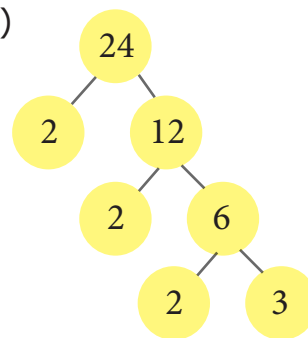
B)



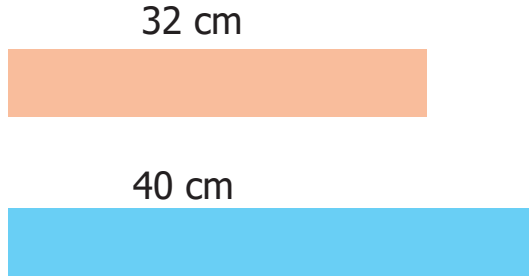
C)



D)



11.



İki farklı uzunluktaki tahta parçası hiç artmayacak ve oluşacak tüm parçalar eşit uzunlukta olacak şekilde kesiliyor. Buna göre bir parçanın uzunluğu en fazla kaç cm olabilir?

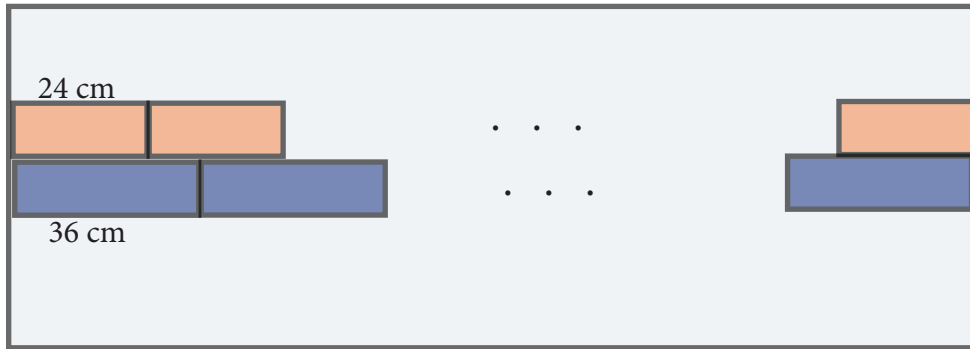
A) 6

B) 8

C) 10

D) 12

12.



Yukarıdaki duvarda yerleşimleri verilen iki farklı renkteki duvar kağıdı aralarında boşluk kalmayacak şekilde duvara yapıştırılıyor. Duvarın uzunluğu 100 cm'den fazla olduğuna göre en az kaç cm' dir?

A) 118

B) 120

C) 144

D) 148

13. Aşağıda verilen sayılardan hangileri aralarında asal **değildir**?

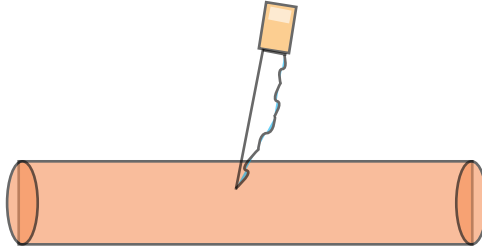
A) 43 ile 45

B) 72 ile 73

C) 18 ile 27

D) 7 ile 23

14.



Yukarıda 84 cm lik bir odun parçasının tam ortasında hizalı olacak şekilde testere bulunmaktadır. Kesimden sonra oluşacak parçaların uzunluklarının aralarında asal olması için kesim anında testere ucu nasıl konumlandırılmalıdır?

A) 7 cm sola kaydırılmalıdır

B) 9 cm sağa kaydırılmalıdır

C) 3 cm sağa kaydırılmalıdır

D) 5 cm sola kaydırılmalıdır

CEVAP ANAHTARINA KAREKOD İLE ULAŞABİLİRSİNİZ

