

1. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 18 sayısının çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2 B) 3 C) 8 D) 9

2. 24 sayısının kaç farklı çarpanı bulunmaktadır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

3. 12 sayısının 100 den küçük kaç farklı katı bulunmaktadır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

4. A doğal sayısının en büyük doğal sayı çarpanı 14, B sayısının en küçük doğal sayı katı 20 dir. Buna göre A+B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 17 B) 24 C) 27 D) 34

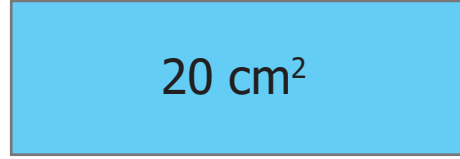
5.



Yukarıda verilen sayıların hepsinin çarpanı olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 3 C) 7 D) 13

6.



Yukarıda alanı verilen dikdörtgenin kenar uzunlukları doğal sayıdır. Buna göre bu dikdörtgenin çevresi kaç cm olabilir?

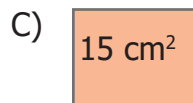
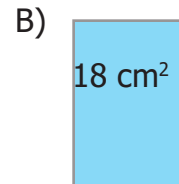
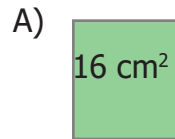
- A) 9 B) 12 C) 20 D) 24

7. Bir sayının çarpanları ve katları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 tüm doğal sayıların çarpanlarından biridir.
B) Bir doğal sayının sonsuz tane doğal sayı çarpanı bulunurken katlarının sayısı sınırlıdır.
C) Bir doğal sayının doğal sayı çarpanı doğal sayı katından daha fazla olamaz.
D) Bir sayının en büyük çarpanı sayının kendisidir

8.

Kenar uzunlukları 7 cm ve 4 cm olan dikdörtgen şeklindeki şerit kağıda aşağıda alanları verilen fişlerden hangisi şeritin kenarlarından taşma olmadan **yapıştırılamaz**?



9. Bir hal esnafı aldığı 300 kg patatesi 24 kg lık çuvalara koymaktadır. Buna göre bu hal esnafı en fazla kaç çuval patates hazırlayabilir?

A) 12

B) 13

C) 14

D) 15

10. Ardanın bir oyundan elde ettiği puan miktarı 80 doğal sayısının çarpanlarının toplamı kadardır. Buna göre Arda bu oyundan kaç puan almıştır?

A) 161

B) 164

C) 167

D) 185

11.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Emir ve Kerem belirledikleri iki basamaklı birer sayının çarpanlarını yukarıda işaretleyerek işaretledikleri sayıların toplamı kadar puan aldıkları bir oyun oynuyorlar. Oyuna ilk başlayan Keren 21 sayısını seçtiğine göre Emir'in oyunu kazanabilmek için seçeceği sayı **en az** kaç olmalıdır?

A) 16

B) 18

C) 20

D) 24