

1. 24 sayısının kaç tane pozitif tam sayı çarpanı vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

2. Aşağıdaki sayılardan hangisinin pozitif tam sayı çarpan sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) 18 B) 50 C) 75 D) 80

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin pozitif tam sayı çarpan sayısı tek sayıdır?

- A) 30 B) 40 C) 49 D) 60

4. 72 sayısının pozitif tam bölenlerinden kaç tanesi tek sayıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

5. 42 sayısının çift olan pozitif tam sayı bölenlerinin toplamı kaçtır?

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 66

6. Bir dikdörtgenin kenar uzunlukları birer pozitif tam sayıya eşittir.

Bu dikdörtgenin alanı 56 cm^2 ise dikdörtgenin her hangi bir kenarının santimetre türünden alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

7. 96 sayısının pozitif tam sayı çarpanlarının kaç tanesi iki basamaklıdır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

8. Aşağıdaki sayılardan hangisinin kendisi dışında kalan pozitif tam sayı bölenlerinin toplamı kendisine eşittir?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 32

9. Kenar uzunlukları metre cinsinden bir tam sayı olan bir dikdörtgenel bahçenin alanı 150 m^2 dir.

Buna göre bahçenin çevre uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 302 B) 154 C) 106 D) 93

10. 120 sayısının pozitif iki basamaklı çarpan sayısı, pozitif üç basamaklı çarpan sayısından kaç fazladır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

11. Ahmet'in evinin kapı numarasının altı tane pozitif tam sayı böleni vardır.

Buna göre Ahmet'in evinin kapı numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz?

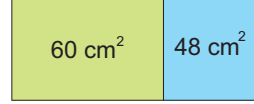
- A) 12 B) 18 C) 50 D) 60

12. ab iki basamaklı bir doğal sayıdır.

Bu sayısının pozitif tam sayı çarpan sayısı en fazla kaç tane olabilir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

- 13.



Yukarıda alanı 60 ve 48 cm^2 olan iki dikdörtgenel bölge verilmiştir. Bu dikdörtgenlerin birer kenarları ortaktır.

Buna göre ortak kenarların alabileceği santimetre cinsinden kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 14.

1	a	4	5	b	10	16	20	40	c
---	---	---	---	---	----	----	----	----	---

Yukarıdaki karelere bir doğal sayının bütün pozitif tam sayı bölenleri küçükten büyüğe yazılmıştır.

Buna göre $c - a \cdot b$ işleminin sonucu kaç eştir?

- A) 60 B) 62 C) 64 D) 66

- 15.

Ekim 2023

PT	SA	GA	PE	CU	CT	PZ
						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	29
30	31					

Yukarıda verilen Ekim 2023 takviminde belirtilen günlerden kaç tanesinin pozitif tam sayı bölen sayısı tek sayıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

