

1.

İki saatten birinin 30 dakika, diğerinin 45 dakika da bir, alarmı çalmaktadır. İki saat beraber çaldıklarında saat 15.30'u göstermektedir.

Buna göre aşağıda verilen saatlerden hangisinde iki saat birlikte çalmazlar?

- A) 17.00 B) 18.30 C) 19.30 D) 20.00

2 . Pınar bir bilet kuyruğunda baştan 11.sıradadır.

Pınar'ın önündeki kişi sayısı arkasındaki kişi sayısının 2 katı ise bu bilet kuyruğunda kaç kişi vardır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 16

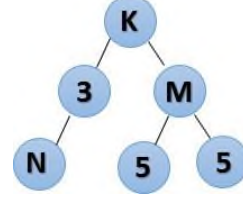
3 . 4 tane 2'nin çarpımını üslü ifade ile göstermek isteyen Esma aşağıdaki üslü ifadelerden hangisini bunun için kullanabilir?

- A) 4^2 B) 2^4 C) 4^4 D) 2^2

4. Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanları 3 ve 5'tir?

- A) 20 B) 35
C) 42 D) 45

5. Aşağıda verilen çarpan ağacına göre $K+M+N$ toplamı kaç eşittir?



- A) 78 B) 100 C) 103 D) 105

6. $5 + 5 + 5 + 5 + 5 \cdot 0$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaç eşittir?

- A) 0 B) 1 C) 15 D) 20

gün bir önceki okuduğu sayfanın 13 sayfa

7. 400 sayfalık romanı okumak için Buse her

fazlasını okumayı planlıyor.

İlk gün 50 sayfa roman okuyan Buse'nin

3.gün sonunda okumadığı kaç sayfa kalır?

- A) 189 B) 211 C) 219 D) 228

8. Aşağıdakilerden hangisinin değeri 8 değildir? A) 2^3

- B) 4^2
C) 8^1 D) $2 \cdot 2^2$

9. Aşağıdakilerden hangisinde çarpma işleminin dağılma özelliği yanlış kullanılmıştır?

- A) $12.(9+13)=12.9 + 12.13$
- B) $(21+8).7=8.7 + 21.7$
- C) $(43-11).6=43.6 + 11.6$
- D) $9.(24-11)=11.9 - 9.24$

10. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi asal değildir?

- A) 13
- B) 15
- C) 17
- D) 19

11. Rakamları birbirinden farklı 23AB dört basamaklı doğal sayısı 5 ile kalansız bölünebilmektedir.

Bu sayı 3 ile de kalansız bölünebildiğine göre A sayısı kaç farklı değer alabilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

12. 2A2A sayısı 9 ile kalansız bölünebilen bir doğal sayıdır.

Buna göre A kaç olabilir?

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

13. $(40 + 18) \div 2 - 1$ işleminde, işlem önceliği sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölme-Parantez-Çıkarma
- B) Parantez-Bölme-Çıkarma
- C) Bölme-Çıkarma-Parantez
- D) Parantez-Çıkarma-Bölme

14. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisinin çarpan sayısı diğerlerinden fazladır?

- A) 23
- B) 29
- C) 37
- D) 49

15. $A = 3^2$ ve $B = 2^3$ 'dir.

A ve B tamsayıları yukarıdaki gibidir. Buna göre A+B kaç eder?

- A) 12
- B) 14
- C) 15
- D) 17

16. Asal sayılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sadece 1'e ve kendisine kalansız bölünürler.
- B) En küçük asal sayı 2'dir.
- C) 3 basamaklı asal sayı yoktur.
- D) En küçük tek asal sayı 3'tür.