

01. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $2 \times 2 \times 2 = 2^3$ B) $2^4 = 4^2$
C) $5^2 \times 10^3 = 2500$ D) $1^{250} = 1$

02. $4 \times 3 + 10 : 2 - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 13 C) 16 D) 22

03. 2400 liralık bir telefonun parasının yarısı peşin, kalan kısmı 12 taksitle ödenecektir.

Buna göre taksit miktarı kaç liradır?

- A) 100 B) 110 C) 120 D) 200

04. Aşağıdaki sayılardan hangisi iki asal sayının çarpımı şeklinde yazılamaz?

- A) 91 B) 85 C) 51 D) 27

05. 180 sayısının farklı asal çarpanlarının çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 15 D) 30

06. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 10'dan küçük 4 tane asal sayı vardır.
B) 75'in asal çarpanları 3 ve 5'tir.
C) 2, en küçük asal sayıdır.
D) 91 asal sayıdır.

07. 9 ile 14 sayılarının ortak katlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 144 B) 126 C) 84 D) 52

08. 237 sayısına aşağıdakilerden hangisi eklenirse elde edilen sayı 3, 4 ve 5 sayılarına kalansız bölünür?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

09. Bir düşün salonundaki 80 masanın her biri 10 karanfil ve 5 gül ile süslenecektir.

Bunun için kullanılacak karanfil ve güllerin toplam sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

- A) $(10 \times 80) + 5$ B) $80 + 10 + 5$
C) $80 + (10 \times 5)$ D) $80 \times (10 + 5)$

10. Beril, dört basamaklı bir doğal olan bilgisayar şifresinin bazı rakamlarını hatırlamıyor.

Binler ve yüzler basamağındaki rakamları, sırasıyla 4 ve 3 olan şifre 6 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre Beril'in bilgisayar şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4334 B) 4338 C) 4359 D) 4364

11. Aşağıdakilerden hangisi bir küme belirtir?

- A) Ülkemizin bazı gölleri
B) Ülkemizin coğrafi bölgeleri
C) Seilmeyen yaz ayları
D) Sevilen kış meyveleri

12. $A = \{ 12 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$

$B = \{ 42 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$

Verilen A ve B kümeleri için $s(A \cap B)$ kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

13. Ahmet bulunduğu kattan 9 kat aşağı indiğinde zemin kattan 2 kat alta gelmiştir.

Buna göre Ahmet bu kata kaçınıcı kattan inmiştir?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

14. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-3 < -5 < | +6 | < | -9 |$ B) $-5 < -3 < | +6 | < | -9 |$
C) $| -9 | < -5 < -3 < | +6 |$ D) $-5 < -3 < | -9 | < | +6 |$

15. Aşağıdaki sayı doğrusunda aralıklar eşittir.



Buna göre A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

16. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{2}{3} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$ B) $\frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{3}{4}$
C) $\frac{4}{5} < \frac{3}{4} < \frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{5} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

17. $\frac{7}{8} + \frac{5}{12} - 1$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{13}{24}$ D) $\frac{3}{2}$

18. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ ile çarpılırsa sonuç 1 olur?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $1\frac{1}{2}$ D) $1\frac{1}{3}$

19. $\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{2}\right) : \left[\frac{2}{5} - \left(\frac{1}{6} : \frac{5}{6}\right)\right]$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $3\frac{1}{2}$ B) $3\frac{1}{5}$ C) $2\frac{1}{5}$ D) $2\frac{1}{6}$

20. 18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?

- A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A ☒ B ☐ C ☐ D ☐