

1)



Begüm

İki doğal sayının
çarpımı en az
kaçtır?

Yukarıda Begüm'ün sorduğu sorunun doğru cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0

2) Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayı **değildir**?

- A) 97 B) 43 C) 2 D) 1

3) Elif günde beş kez ellerini yıkamaktadır.

Her seferinde üç litre su harcayan Elif'in bir ayda harcadığı su miktarı kaç litredir? (1 ay 30 gün alınacak.)

- A) 45 B) 90 C) 450 D) 900

4) Aşağıdaki sayılardan hangisi 2 ile kalansız bölünür?

- A) 35 B) 79
C) 82 D) 105

5) "Üçün yediye oranı"

ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile **gösterilemez**?

- A) $3 \div 7$ B) $3 / 7$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{7}{3}$

6)

$$39.(a + b) = (39.22) + (39.5)$$

Yukarıda verilenlere göre $a+b$ kaçtır?

- A) 5 B) 22
C) 27 D) 39

7) Bir hesap makinesinde 3 rakamının bulunduğu tuş bozuktur.

Bu hesap makinesinde 17.23 işlemini yapacak olan Yusuf, 3 tuşunu kullanmadan hangi işlem yapılırsa aynı sonuç bulunmuş olur?

- A) $17.(20+3)$ B) $17.(15+8)$
C) $17.(15-8)$ D) $17.(13+10)$

8) Aşağıdakilerden hangisi 14 sayısının katlarından birisi **değildir**?

- A) 14 B) 24 C) 42 D) 56

$$9) 7 \cdot (18 + \blacksquare) = 7 \cdot 18 + 7 \cdot 8$$

eşitliğine göre \blacksquare yerine yazılabilecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10) Nezahat kalemlerini üçer ve beşer gruplandırabilmektedir.

Buna göre Nezahat'ın kalemlerin sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

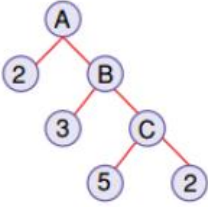
- A) 75 B) 65 C) 55 D) 40

11) Bir araç bir yolun $\frac{1}{6}$ 'ini gidiyor. Araç 200 km

daha gidince yolun yarısına geliyor.

Buna göre, yolun tamamı kaç km dir?

- A) 300 B) 400 C) 500 D) 600



Yukarıda asal çarpan ağacında verilen sayılara göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 120 B) 100 C) 80 D) 60

13) $|-27|$ aşağıdaki sayıların hangisinden büyüktür?

- A) -26 B) $|-29|$
C) 30 D) $|27|$

14) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 6×5 B) 6^5
C) 5^6 D) 56

15) $\left(1 + \frac{1}{6}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{7}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{8}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

16) $2\frac{3}{5} + 7\frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) $11\frac{5}{10}$ D) $9\frac{5}{10}$

17) $101 + ? = 101$

eşitliğinde "?" yerine gelmesi gereken doğal sayıyı toplama işleminin hangi özelliğini kullanarak bulabiliriz?

- A) Yutan eleman
B) Değişme
C) Birleşme
D) Etkisiz eleman

18) $A = \{\text{ONBİR}\}$ kümesi kaç elemanlıdır?

- A) 11 B) 5 C) 2 D) 1

19) Aşağıdaki ifadelerden hangisi boş küme belirtir?

- A) Güzel kokan çiçekler
B) J harfi ile başlayan illerimiz
C) Türkiye'nin en güzel ilçesi
D) Sınıfın en zeki öğrencisi

20) $A = \{1, 2, 34\}$ olduğuna göre,

- I. $1 \notin A$
II. $4 \notin A$
III. $3 \in A$
IV. $2 \notin A$
V. $34 \in A$
VI. $s(A) = 3$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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