

2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT ADEM YAVUZ ORTAOKULU
6.SINIF SEÇMELİ MATEMATİK UYGULAMALARI 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

Adı Soyadı:.....

Sınıfı:.....

No:.....

Puan:.....

1. $6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6$ ifadesinin gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 \cdot 6$ B) 6^5 C) 5^6 D) 6^6

2. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $1^5 = 5$ B) $7^1 = 7$
C) $0^{10} = 0$ D) $3^3 = 27$

3. 9 tane 7 nin çarpımının üslü olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9^7 B) 7^9
C) $2^9 \cdot 3^7$ D) $10^9 + 7$

4. $4 + 5 \cdot 6$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 54 B) 51 C) 44 D) 34

5. $16 - 6 : 2 + 4$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 17 C) 21 D) 27

6. $8 \cdot (5 + \square) = 8 \cdot 5 + 8 \cdot 85$

Yukarıdaki eşitlikte \square sembolü yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 5 B) 8 C) 13 D) 85

7. Aşağıdaki sayılardan hangisi 2 ile kalansız bölünür?

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

8. Bir markette bir paketi 5 kg olan deterjanlardan 27 paket vardır. Buna göre, deterjanların toplam ağırlığı kaç kilogramdır?

- A) 125 B) 130 C) 135 D) 140

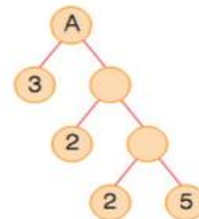
9. $\{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$

Yukarıda bir sayının çarpanlarının kümesi verilmiştir.

Buna göre bu sayı kaçtır?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

10.



Yukarıda bir A sayısının çarpan ağacı verilmiştir.

Buna göre A'nın değeri kaçtır?

- A) 60 B) 50 C) 45 D) 30

11.

K	2
L	2
M	3
N	5
1	

Yukarıdaki K sayısının asal çarpanlarına ayrılışı verilmiştir.

Buna göre $K + L$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 120

12. Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayı değildir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi 24 ve 36'nın ortak bölenlerinden biri değildir?

- A) 4 B) 6 C) 12 D) 18

14. 10'dan küçük asal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 26 D) 27

15. Rakamları farklı üç basamaklı en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisine kalansız bölünebilir?

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

16.

$$12 + 4 \times 2 - 1$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 28 D) 31

17. Aşağıdakilerden hangisi 4'e tam bölünür?

- A) 226 B) 246
C) 276 D) 286

18.

a ve b asal sayılardır.

$$26 = a \times b$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17

19. Rakamlarının toplamı 21 olan bir doğal sayının aşağıdakilerden hangisine kalansız bölünebileceği kesindir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 7

20.

$$32 \div 8 \times 2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8