



1. $\sqrt{0,36} + \sqrt{0,16}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,8 B) 0,9 C) 1 D) 1,1

2. $273 \cdot 10^7$

Sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,273 \cdot 10^9$ B) $2,73 \cdot 10^9$
C) $2,73 \cdot 10^8$ D) $2,73 \cdot 10^7$

3. $2^x = 128$ ise

$x + 1$ ifadesinin değeri kaç eşittir?

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

4. $\sqrt{1 + \sqrt{5 + \sqrt{16}}}$

Yukarıda verilen ifadenin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. 500000000 sayısının gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 \cdot 10^{11}$ B) $5 \cdot 10^{10}$ C) $5 \cdot 10^9$ D) $5 \cdot 10^8$

6. $a = 2\sqrt{7}$, $b = 3\sqrt{5}$ ve $c = 6$

Sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $c < a < b$
C) $a < c < b$ D) $b < a < c$

7. Aralarında asal iki sayının EBOB u ile EKOK nun çarpımı 240 tır.

Bu sayılardan birisi 15 ise diğeri kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

8. Alanı 16 cm^2 olan bir karenin çevresi kaç cm dir?

- A) 4 B) 16 C) 32 D) 64



9. $\sqrt{0,25}$ Sayısının değeri kaçta eşittir?

- A) $\frac{\sqrt{5}}{10}$ B) $\frac{5}{\sqrt{10}}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\frac{1}{2}$

10. Aşağıda verilen sayılardan hangisi diğerlerinden Büyüktür?

- A) $6\sqrt{2}$ B) $\sqrt{63}$ C) $4\sqrt{7}$ D) $2\sqrt{24}$

11. Tam kare sayılar Karekökleri

Tam kare sayılar	Karekökleri
25	35
225	25
625	15
	5

Yukarıda verilen Tam Kare Sayılar, Karekökleri ile eşleştirildiğinde hangi sayı boşta kalır

- A) 5 B) 15 C) 25 D) 35

12. 5, 15, 25, 35, 45 sayılarından kaç tanesi 33 sayısı ile aralarında asaldır?

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

13. $(3^2)^3$

İfadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 3^4 B) 3^5 C) 3^6 D) 3^7

14. Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi **doğrudur**?

- A) $\sqrt{6} < 2\sqrt{3} < 5\sqrt{2} < 2\sqrt{6}$
B) $2\sqrt{2} < \sqrt{83} < 4\sqrt{2} < 2\sqrt{4}$
C) $\sqrt{36} < 7 < \sqrt{64} < 9$
D) $\sqrt{8} < \sqrt{19} < \sqrt{9} < \sqrt{20}$

15. $5^3 \cdot 5^4$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 5^8 B) 5^7 C) 5^6 D) 5^5

16. $\frac{2^3 \cdot 2^4}{2^2}$

İfadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^5 B) 2^6 C) 2^8 D) 2^{10}



17. -7^{-2} ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{49}$ B) 49 C) -49 D) $-\frac{1}{49}$

18. Bir kavanozdaki şekerler 8 şerli ve 15 şerli paketlenildiğinde her seferinde kavanozda 5 şeker artmaktadır. Buna göre kavanozda 10 dan fazla şeker bulunduğuna göre en az kaç tane şeker vardır?

- A) 125 B) 120 C) 100 D) 23

19. Karesi $\frac{144}{100}$ olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,2 B) 1 C) 0,9 D) 0,8

20. $\sqrt{x + \sqrt{7 + \sqrt{4}}} = 2$

İfadesinde x kaçta eşittir?

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

MATEMATİK SORULARI BİTMİŞTİR. YETERLİ SÜRENİZ VARSA CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.