

01. $A = \sqrt{0,16} + \sqrt{0,04}$
 $B = \sqrt{0,36} + \sqrt{0,09}$
 ise A.B kaçtır?
 A) 0,54 B) 0,52 C) 0,48 D) 0,45

02. $A = 0,444...$
 devirli ondalık açılımı verilen A sayısı için $\sqrt{A}$ nın
 değeri kaçtır?
 A) $0,\overline{4}$ B) $0,\overline{2}$ C) $0,\overline{6}$ D) $0,\overline{3}$

03. $\sqrt{2,\overline{7}} = a\frac{b}{c}$ ise a+b+c toplamı kaçtır?
 A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

04. $\sqrt{10} \cdot (\sqrt{2,5} + \sqrt{4,9})$
 Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?
 A) 14 B) 13 C) 12 D) 11

05. $A = \sqrt{0,0256}$
 $B = \sqrt{0,0004}$
 ise $A + \frac{1}{B}$ kaçtır?
 A) 5,16 B) 50,6 C) 50,12 D) 50,16

06. $\sqrt{A} + \sqrt{0,36} = 1$ olduğuna göre A kaçtır?
 A) 0,64 B) 0,4 C) 0,16 D) 0,04

07. $\sqrt{4,9} + \sqrt{0,9}$
 Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?
 A) 1 B) 10 C) $\sqrt{10}$ D) $10\sqrt{10}$

08. $\sqrt{3,24} = a\frac{b}{c}$ ise a+b+c toplamı en az kaçtır?
 A) 19 B) 14 C) 11 D) 10

09. $\sqrt{0,01} + \sqrt{0,0001} + \sqrt{0,000001}$
 Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?
 A) 0,111 B) 0,110 C) 1,1 D) 1,11

10. $\sqrt{\frac{1}{4}} + \sqrt{(0,2)^4}$
 Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?
 A) 0,45 B) 0,48 C) 0,52 D) 0,54

11. $\sqrt{0,0081}$ sayısının karekökü kaçtır?
 A) 0,9 B) 0,3 C) 0,09 D) 0,03

12.

 $\sqrt{0,0064}$ m $\sqrt{0,0256}$ mYukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaç m^2 dir?

- A) 0,0128 B) 0,128 C) 1,28 D) 12,8

13.

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $\sqrt{14,4}=1,2$ B) $\sqrt{1,69}=1,4$
 C) $\sqrt{2,25}=1,5$ D) $\sqrt{0,009}=0,03$

14.

 $\sqrt{0,0256}$ ifadesinin karekökü kaçtır?

- A) 0,16 B) 0,04 C) 0,4 D) 0,2

15.

 $\sqrt{2,7} = a \times 3^b$ ise $a+b$ toplamı kaçtır?

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

16.

 $\sqrt{0,0057bc} = bc \times 10^{-3}$ ise bc iki basamaklı doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 74 B) 75 C) 76 D) 78

17.

$$\sqrt{324,19 - \frac{1}{5}} = 3^a \cdot 2^b \text{ ise } a+b \text{ kaçtır?}$$

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

18.

 ab iki basamaklı bir doğal sayıdır. $\sqrt{0,ab}$ ifadesi bir rasyonel sayı ve $a+b$ toplamı bir tam kare sayı ise $a.b$ en çok kaç olur?

- A) 8 B) 18 C) 24 D) 36

19.

$$\sqrt{0,09 + \sqrt{0,06 + \sqrt{0,01}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,3 B) 0,4 C) 0,6 D) 0,7

20.

$$\sqrt{(0,16)^{-1}} + \sqrt{2 \cdot (0,125)^{-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,65 B) 6,5 C) 0,56 D) 0,065

Bilgi



ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	☐	☐	☐	11	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	12	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	13	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	14	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	15	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	16	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	17	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	18	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	19	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	20	☐	☐	☐

A ☐ B ☐ C ☐ D ☐