

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. $\sqrt{81}$

Değeri kaçtır?

A) 8

B) 9

C) 81

D) 18

2. $\sqrt{12}$

İfadesinin en sade biçimi hangisidir?

A) $2\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{3}$

D) 6

3. $3\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $8\sqrt{4}$ B) $15\sqrt{2}$ C) $8\sqrt{2}$

D) 8

4. $\sqrt{2} \times \sqrt{8}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 4

B) $\sqrt{10}$

C) 16

D) $2\sqrt{2}$

5. $\sqrt{50}$

İfadesinin en sade biçimi hangisidir?

A) $2\sqrt{5}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $25\sqrt{2}$ D) $10\sqrt{5}$

6. $\sqrt{144} - \sqrt{36}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 6

B) 108

C) $\sqrt{108}$

D) 12

7. $(\sqrt{5})^2$

Değeri kaçtır?

A) 25

B) $\sqrt{25}$

C) 5

D) 10

8. $\sqrt{18} \div \sqrt{2}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 3

B) 9

C) $\sqrt{9}$

D) 6

9. Alanı 49 cm^2 olan bir karenin bir kenarı kaç cm'dir?

A) 7

B) 24,5

C) 14

D) 49

10. $\sqrt{10}$ sayısı hangi iki tam sayı arasındadır?

A) 2 ile 3

B) 3 ile 4

C) 4 ile 5

D) 9 ile 11

11. $\sqrt{144}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 12

B) 14

C) 24

D) 72

12. $\sqrt{8} + \sqrt{18}$

İşleminin sonucu hangisidir?

A) $\sqrt{26}$

B) $5\sqrt{2}$

C) $6\sqrt{2}$

D) $2\sqrt{13}$

13. $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 6

B) 36

C) $\sqrt{15}$

D) 4

14. $\sqrt{75} \div \sqrt{3}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 5

B) 25

C) $\sqrt{72}$

D) 15

15. $(\sqrt{5})^2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{10}$

B) 5

C) 25

D) 10

16. $3\sqrt{2} \times 2\sqrt{2}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 6

B) 12

C) $6\sqrt{2}$

D) $5\sqrt{2}$

17. $\sqrt{0,04}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 0,2

B) 0,02

C) 0,4

D) 2

18. $\sqrt{(16/25)}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 4/5

B) 8/5

C) 16/5

D) 2/5

19. $2\sqrt{7} + 5\sqrt{7}$

İşleminin sonucu hangisidir?

A) $7\sqrt{7}$

B) $10\sqrt{7}$

C) $7\sqrt{14}$

D) $\sqrt{7}$

20. $\sqrt{121} - \sqrt{81}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 40

D) $\sqrt{40}$

Kareköklü İfadeler — Cevap Anahtarı

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