

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

1. $2^4 \times 2^3$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 2^7

B) 2^{12}

C) 4^7

D) 2^1

2. $5^6 \div 5^4$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 5^{10}

B) 5^2 , yani 25

C) 1^2

D) 5^{24}

3. $(3^2)^3$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 3^5

B) 3^8

C) 3^6

D) 9^3

4. 7^0

İfadesinin değeri kaçtır?

A) 0

B) 7

C) 1

D) tanımsız

5. 2^{-3}

İfadesinin değeri kaçtır?

A) -8

B) $1/8$

C) -6

D) 8

6. $(-2)^4$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) -16

B) 16

C) -8

D) 8

7. 3.000.000 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) 3×10^5

B) 3×10^6

C) 30×10^5

D) 3×10^7

8. 0,0004 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) 4×10^{-4}

B) 4×10^{-3}

C) 4×10^4

D) $0,4 \times 10^{-3}$

9. $2^5 + 2^5$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 2^{10}

B) 4^{10}

C) 2^6

D) 4^5

10. $10^4 \times 10^{-6}$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 10^{-2}

B) 10^{10}

C) 10^2

D) 10^{-24}

11. $(2^3)^2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 64

B) 32

C) 12

D) 36

12. 3^{-2}

İfadesinin değeri kaçtır?

A) -9

B) $1/9$

C) 9

D) $-1/9$

13. $5^0 + 3^0$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 8

14. $2^5 \div 2^2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $2^3 = 8$

B) $2^7 = 128$

C) 2^{10}

D) 4

15. $(2 \times 3)^2$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 12

B) 36

C) 18

D) 6

16. 10^{-3}

İfadesinin ondalık gösterimi hangisidir?

A) 0,001

B) 0,01

C) 1000

D) -1000

17. $4^2 \times 4^3$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 4^6

C) 16^5

B) $4^5 = 1024$

D) 4

18. $(1/2)^{-2}$

İfadesinin değeri kaçtır?

A) $1/4$

C) -4

B) 4

D) 2

19. 0,0004 sayısının bilimsel gösterimi hangisidir?

A) 4×10^{-4}

C) $0,4 \times 10^{-3}$

B) 4×10^4

D) 40×10^{-5}

20. $6,5 \times 10^3$

Sayısının ondalık gösterimi hangisidir?

A) 65

C) 6500

B) 650

D) 65000

Üslü İfadeler — Cevap Anahtarı

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