

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

1. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

Tekrarlı çarpımının üslü gösterimi hangisidir?

A) 5^2

B) 2×5

C) 10^2

D) 2^5

2. 3^4

İfadesinde taban ve üs hangileridir?

A) Taban 4, üs 3

B) Taban 12, üs 1

C) Taban 3, üs 4

D) Taban 3, üs 3

3. 5^3

Üslü ifadesinin değeri kaçtır?

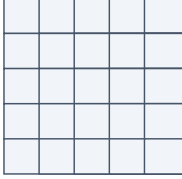
A) 15

B) 125

C) 25

D) 53

4.



Şekilde her kenarında 5 birim kare bulunan bir kare modellenmiştir. Bu modeldeki toplam birim kare sayısının üslü gösterimi hangisidir?

A) 5^2

B) 5^5

C) 2^5

D) 10^2

5.

1. katlama	
2. katlama	
3. katlama	

Bir kâğıt her katlandığında parça sayısı ikiye katlanmaktadır. Şekildeki gibi devam edilirse 4 katlamadan sonra kâğıt kaç parçaya ayrılmış olur?

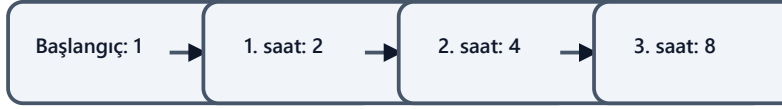
A) 8

B) 12

C) 16

D) 32

6.



Bir bakteri her saatte ikiye bölünmektedir. Şemadaki gibi devam edilirse 5 saat sonra kaç bakteri olur?

A) 10

B) 16

C) 25

D) 32

7. **10^3**

Üslü ifadesi hangi sayıya eşittir?

A) 1000

B) 100

C) 30

D) 10 000

8. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir tam kare sayıdır?

A) 18

B) 36

C) 40

D) 50

9. **$2^3 + 3^2$**

İşleminin sonucu kaçtır?

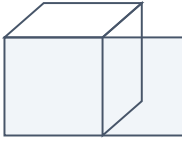
A) 13

B) 15

C) 17

D) 25

10.



Her ayrınta 3 birim küp

Şekildeki küpün her ayrıntında 3 birim küp bulunmaktadır. Küpün tamamındaki birim küp sayısı ve üslü gösterimi hangisidir?

A) $3^3 = 27$ B) $3^2 = 9$ C) $9^3 = 729$ D) $3 \times 3 = 6$ 11. **4^2 ve 2^4**

4^2 ve 2^4 üslü ifadeleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 4^2 sayısı daha büyüktür.B) 2^4 sayısı daha büyüktür.

C) Bu ifadeler karşılaştırılmaz.

D) İkisi de 16 sayısına eşittir.

12. **$2^a = 64$**

Eşitliğinde a kaçtır?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 32

13.

Üslü ifade	Değeri	
5^2		20
2^3		8
3^3		27
4^2		16

Tabloda bazı üslü ifadeler ve değerleri verilmiştir. Hangi satırda hata yapılmıştır?

A) $5^2 = 20$

B) $2^3 = 8$

C) $3^3 = 27$

D) $4^2 = 16$

14.

1	2	4	8	?
---	---	---	---	---

Bir satranç tahtasının karelerine sırayla kartlardaki gibi buğday konulmaktadır. Aynı kural sürerse 7. kareye kaç buğday konur?

A) 14

B) 32

C) 128

D) 64

15.

1 000 000

Sayısının 10'un kuvveti biçimindeki gösterimi hangisidir?

A) 10^4

B) 10^5

C) 10^6

D) 10^7

Üslü Sayılar — Cevap Anahtarı

1. D

2. C

3. B

4. A

5. C

6. D

7. A

8. B

9. C

10. A

11. D

12. B

13. A

14. D

15. C