

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. 2^{-4} değeri kaçtır?

A -16

B $-\frac{1}{16}$ C $\frac{1}{16}$

D 16

2. 5^{-2} değeri kaçtır?

A -25

B $-\frac{1}{25}$ C $\frac{1}{25}$

D 25

3. $(\frac{1}{2})^{-3}$ değeri kaçtır?

A -8

B $-\frac{1}{8}$ C $\frac{1}{8}$

D 8

4. $4^{-1} + 2^{-2}$ değeri kaçtır?A $\frac{1}{8}$ B $\frac{1}{4}$ C $\frac{1}{2}$ D $\frac{3}{4}$ 5. 9×3^{-2} değeri kaçtır?A $\frac{1}{9}$

B 1

C 3

D 9

6. $(3^2)^4 = 3^n$ olduğuna göre n değeri kaçtır?

A 6

B 8

C 9

D 12

7. $(2^3)^3$ değeri kaçtır?

A 36

B 64

C 216

D 512

8. $(10^2)^3$ değeri kaçtır?

A 100.000

B 1.000.000

C 10.000.000

D 100.000.000

9. $((-3)^2)^3$ değeri kaçtır?

A -729

B -81

C 81

D 729

10. $(2^{-2})^3$ değeri kaçtır?

A -64

B $-\frac{1}{64}$ C $\frac{1}{64}$

D 64

11. $(3^{-1})^{-2}$ değeri kaçtır?

A -9

B $\frac{1}{9}$

C 3

D 9

12. Hangisi 2^{-3} ile eşit değildir?A $(\frac{1}{2})^3$ B $\frac{1}{8}$ C 8^{-1} D $(-2)^{-3}$

CEVAP ANAHTARI

1.C 2.C 3.D 4.C 5.B 6.B 7.D

8.B 9.D 10.C 11.D 12.D

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		C	Negatif Üs		☐
2		C	Negatif Üs		☐
3		D	Kesrin Negatif Kuvveti		☐
4		C	Negatif Üs Toplamı		☐
5		B	Negatif Üslü İfade Basitleştirme		☐
6		B	Üssün Üssü — Üs Bulma		☐
7		D	Üssün Üssü — Değer Hesaplama		☐
8		B	Üssün Üssü — Değer Hesaplama		☐
9		D	Negatif Taban + Üssün Üssü		☐
10		C	Negatif Üs + Üssün Üssü		☐
11		D	Negatif Üssün Negatif Kuvveti		☐
12		D	Negatif Üs Eşdeğerleri		☐

Çalışmam Gereken Konular:

ÇÖZÜM VİDEOSU



maarifmatematik.com.tr

Sonraki Adımlarım:

- ☐ Yanlış soruları tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle → maarifmatematik.com.tr/testler
- ☐ Tüm 8. Sınıf testleri → shopier.com/MaarifMatematik

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."