

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. $3^0 + 3^1 + 3^{-1}$ değeri kaçtır?

A 4

B $\frac{7}{3}$ C $\frac{13}{3}$ D $\frac{31}{3}$ 2. $(2^{-2})^3$ değeri kaçtır?

A -64

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

D 64

3. $a=2^4$, $b=4^2$, $c=(-2)^4$ olduğuna göre hangisi doğrudur?A $a>b>c$ B $a=b=c$ C $c>a>b$ D $a>b=c$ 4. $(\frac{1}{3})^{-4}$ değeri kaçtır?A $\frac{1}{81}$

B 12

C 27

D 81

5. $(-2)^4 + (-2)^5$ değeri kaçtır?

A -48

B -16

C 16

D 48

6. $((2^2)^3)^0$ değeri kaçtır?

A 0

B 1

C 64

D 512

7. $2^{n+3} = 128$ ise n değeri kaçtır?

A 3

B 4

C 5

D 6

8. Küçükten büyüğe sırala:

 2^{-1} , 3^{-1} , 4^{-1} A $2^{-1} < 3^{-1} < 4^{-1}$ B $4^{-1} < 2^{-1} < 3^{-1}$ C $4^{-1} < 3^{-1} < 2^{-1}$ D $3^{-1} < 2^{-1} < 4^{-1}$ 9. $x^{-2} = \frac{1}{9}$ ise x'in pozitif değeri kaçtır?A $\frac{1}{3}$ B $\frac{1}{9}$

C 3

D 9

10. $2 \times 4^2 \times 8^0$ değeri kaçtır?

A 16

B 32

C 64

D 128

11. $(5^2)^n = 5^{10}$ ise n değeri kaçtır?

A 4

B 5

C 6

D 8

12. $3^2 \times 3^{-3} + 2^{-1}$ değeri kaçtır?A $\frac{1}{6}$ B $\frac{5}{6}$

C 5

D 6

CEVAP ANAHTARI

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

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

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		C	0., 1. ve Negatif Kuvvet		☐
2		C	Negatif Üs + Üssün Üssü		☐
3		B	Eşit Üslü İfadeler (Karma)		☐
4		D	Kesrin Negatif Kuvveti		☐
5		B	Negatif Taban — Çift ve Tek Kuvvet		☐
6		B	Üssün Üssünün 0. Kuvveti		☐
7		B	Kuvvette İfade İçeren Denklem		☐
8		C	Negatif Üslü İfadeleri Sıralama		☐
9		C	Negatif Üste Bilinmeyen		☐
10		B	Karma Üslü İfade İşlemi		☐
11		B	Üssün Üssünde Bilinmeyen		☐
12		B	Karma Üslü İfade (Üs Toplama)		☐

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."