

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. $2^7 \div 2^3 = 2^n$ ise n kaçtır?

A 2

B 3

C 4

D 5

2. $3^8 \div 3^5$ değeri kaçtır?

A 27

B 81

C 243

D 729

3. $a^n \div a^2 = a^5$ ise n değeri kaçtır?

A 5

B 7

C 8

D 10

4. $5^8 \div 5^8$ değeri kaçtır?

A 0

B 5

C 8

D 1

5. $(\frac{2}{3})^3$ değeri kaçtır?A $\frac{2}{9}$ B $\frac{4}{9}$ C $\frac{8}{27}$ D $\frac{4}{27}$ 6. $4^5 \div 4^3 \div 4^1$ değeri kaçtır?

A 1

B 4

C 16

D 64

7. Üs çıkarma kuralına göre hangisi yanlıştır?

A $5^6 \div 5^2 = 5^3$ B $3^7 \div 3^3 = 3^4$ C $2^5 \div 2^5 = 1$ D $4^8 \div 4^6 = 4^2$ 8. $8^7 \div 8^3 = 8^n$ ise n kaçtır?

A 2

B 3

C 5

D 4

9. $2^{10} \div 4^4$ değeri kaçtır?
(İpucu: $4=2^2$)

A 2

B 4

C 8

D 16

10. $27^3 \div 9^4 = 3^n$ ise n kaçtır?

A 0

B 2

C 1

D 3

11. $(\frac{6}{2})^3$ değeri kaçtır?

A 27

B 18

C 9

D 54

12. Üs çıkarma kuralına göre hangisi doğrudur?

A $2^4 \div 2^6 = 2^{10}$ B $3^5 \div 3^2 = 3^7$ C $5^6 \div 5^0 = 5^0$ D $4^8 \div 4^3 = 4^5$

CEVAP ANAHTARI

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

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

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		C	Aynı Tabanda Bölme — Üs Bulma		☐
2		A	Aynı Tabanda Bölme — Değer		☐
3		B	Bölmede Üste Bilinmeyen		☐
4		D	0. Kuvvet — Bölmeden Türetme		☐
5		C	Kesrin Kuvveti — $(a/b)^n$		☐
6		B	Ardışık Bölme		☐
7		A	Kural Testi — Yanlışı Bul		☐
8		D	Aynı Tabanda Bölme — Üs Bulma		☐
9		B	Aynı Tabana İndirgeme — Bölme		☐
10		C	Aynı Tabana İndirgeme — Üs Bulma		☐
11		A	Bölümün Kuvveti — Değer		☐
12		D	Kural Testi — Doğruyu Bul		☐

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."