

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. $2^3 \times 2^4 = 2^n$ ise n kaçtır?

A 6

B 7

C 8

D 12

2. $3^5 \times 3^1$ değeri kaçtır?

A 243

B 729

C 2187

D 6561

3. $a^n \times a^3 = a^7$ ise n değeri kaçtır?

A 2

B 3

C 4

D 5

4. $(3^2)^4 = 3^n$ ise n kaçtır?

A 6

B 8

C 12

D 16

5. $(2 \times 5)^3$ değeri kaçtır?

A 100

B 250

C 500

D 1000

6. $(2 \times 3)^3 = 2^n \times 3^n$ ise n kaçtır?

A 1

B 2

C 3

D 6

7. $2^4 \times 8^3$ değeri kaçtır?(İpucu: $8=2^3$)

A 512

B 2048

C 4096

D 8192

8. $9^1 \times 27^1 = 3^n$ ise n kaçtır?

A 5

B 6

C 7

D 9

9. $(2^3)^2 \times 2^1$ değeri kaçtır?

A 64

B 128

C 256

D 512

10. Üs toplama kuralına göre hangisi yanlıştır?

A $3^2 \times 3^3 = 3^6$ B $2^4 \times 2^3 = 2^7$ C $5^2 \times 5^0 = 5^2$ D $4^1 \times 4^4 = 4^5$ 11. $2^n \times 2^{n+1} = 2^7$ ise n kaçtır?

A 1

B 2

C 3

D 4

12. $(a \times b)^n = a^n \times b^n$ kuralını doğru gösteren hangisidir?A $(3 \times 4)^2 = 3^4 + 4^4$ B $(2 \times 5)^3 = 2^3 + 5^3$ C $(2 \times 3)^2 = 2^2 + 3^2$ D $(2 \times 3)^3 = 8 \times 27$

CEVAP ANAHTARI

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

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

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		B	Aynı Tabanda Çarpma — Üs Bulma		☐
2		B	Aynı Tabanda Çarpma — Değer		☐
3		C	Çarpmada Üste Bilinmeyen		☐
4		B	Üssün Üssü — Üs Bulma		☐
5		D	$(a \times b)^n = a^n \times b^n$ — Değer		☐
6		C	$(a \times b)^n$ — Üs Bulma		☐
7		D	Aynı Tabana İndirgeme — Çarpma		☐
8		A	Aynı Tabana İndirgeme — Üs Bulma		☐
9		B	Üssün Üssü + Çarpma		☐
10		A	Kural Testi — Yanlış Bul		☐
11		C	Üs Denklemleri		☐
12		D	$(a \times b)^n$ Kural Testi		☐

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."