

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. Bir bakteri kolonisi günde 2^3 katına çıkıyor. Başlangıçta 2^4 bakteri varsa 1 günde kaç bakteri olur?

- A 64 B 128
C 256 D 512

2. Bir kâğıt 3 kez katlandı. Her katlamada tabaka sayısı iki katına çıkıyor. Başlangıçta 2^2 tabaka varsa son kaç tabaka vardır?

- A 10 B 16
C 32 D 64

3. Işık saniyede 3×10^8 m giderse 10^4 saniyede kaç metre yol alır?

- A 3×10^4 B 3×10^8
C 3×10^{10} D 3×10^{12}

4. 3^6 öğrenci 3^2 gruba eşit bölündüğünde her grupta kaç öğrenci vardır?

- A 81 B 27
C 243 D 9

5. 2^5 sıra ve her sırada 2^3 ağaç olan bir bahçede toplam kaç ağaç vardır?

- A 128 B 256
C 512 D 1024

6. 5^6 kg buğday 5^2 çuvala eşit bölünsün. Her çuvalda kaç kg buğday vardır?

- A 5 B 25

7. Bir depremin enerjisi 10^5 joule. İkinci deprem bunun 10^3 katı güçtür. İkinci depremin enerjisi kaç joule'dür?

- A 10^8 B 10^3
C 10^{15} D 10^2

8. 1 megabayt = 2^{20} bayttır. 2^3 megabaytlık dosya kaç bayttır?

- A 2^{17} B 2^{20}
C 2^{21} D 2^{23}

9. Nüfusu 2^5 milyon olan şehrin nüfusu her 10 yılda iki katına çıkıyor. 2 dönem (20 yıl) sonra kaç milyon olur?

- A 64 B 128
C 256 D 512

10. 6^8 liralık miras 6^3 kardeşe eşit bölündü. Her kardeş kaç lira alacaktır?

- A 6^2 B 6^4
C 6^5 D 6^{11}

11. 2^6 metrelik yol 2^2 eşit parçaya bölünüyor. Her parça kaç metredir?

- A 16 B 8
C 32 D 64

12. 5^2 çeşit, her çeşitten 5^3 adet ürün var. Hepsi 5^2 rafa eşit dağıtılırsa her rafta kaç ürün olur?

CEVAP ANAHTARI

1.B 2.C 3.D 4.A 5.B 6.C 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		B	Üslü Çarpma — Katlanma		☐
2		C	Üslü Çarpma — Katlanma		☐
3		D	Üslü Çarpma — Bilimsel Gösterim		☐
4		A	Üslü Bölme — Paylaşım		☐
5		B	Üslü Çarpma — Alan/Düzenleme		☐
6		C	Üslü Bölme — Paylaşım		☐
7		A	Üslü Çarpma — Bilimsel Gösterim		☐
8		D	Üslü Çarpma — Bilişim		☐
9		B	Üslü Çarpma — Katlanma		☐
10		C	Üslü Bölme — Paylaşım		☐
11		A	Üslü Bölme — Ölçüm		☐
12		D	Çarpma ve Bölme Bir Arada		☐

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."