

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. Bir bakteri her saat 2 katına çıkmaktadır. Başlangıçta 1 bakteri varsa 8 saat sonra kaç bakteri olur?

- A** 16 **B** 64
C 128 **D** 256

2. Bir kâğıdı 5 kez katlarsak kaç tabaka oluşur?

- A** 16 **B** 32
C 64 **D** 128

3. 1000 TL her yıl 3 katına çıkıyorsa 4 yıl sonra kaç TL olur?

- A** 9 000 **B** 27 000
C 54 000 **D** 81 000

4. 64 takımlı bir turnuvada her tur kaybeden elenmektedir. Şampiyonu belirlemek için kaç tur gerekir?

- A** 5 **B** 6
C 7 **D** 8

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

- A** 40 **B** 128
C 256 **D** 512

6. Işık saniyede 3×10^8 m gitmektedir. 10^2 saniyede kaç metre yol alır?

- A** 3×10^6 **B** 3×10^8
C 3×10^{10} **D** 3×10^{12}

7. Nüfus her 10 yılda 2 katına çıkıyorsa, 10 milyon olan nüfus 40 yıl sonra kaç milyon olur?

- A** 40 **B** 80
C 160 **D** 320

8. Bakteri sayısı her saat yarıya düşmektedir. 1024 bakteriden 4 saat sonra kaç bakteri kalır?

- A** 16 **B** 64
C 128 **D** 256

9. 500 TL her yıl 2 katına çıkıyorsa 5 yıl sonra kaç TL olur?

- A** 2 000 **B** 8 000
C 16 000 **D** 32 000

10. 1 kilobayt = 2^{10} bayttır. Buna göre 2^3 kilobayt kaç bayttır?

- A** 1 024 **B** 2 048
C 4 096 **D** 8 192

11. Bir deprem 10^7 joule enerji açığa çıkardı. 10^3 kat daha güçlü bir deprem kaç joule çıkarır?

- A** 10^4 **B** 10^7
C 10^{10} **D** 10^{21}

12. 1 kar tanesi 10^{-3} gram ağırlığındadır. 10^6 kar tanesi kaç gram ağırlığındadır?

- A** 0,001 **B** 0,1
C 1 000 **D** 10^6

CEVAP ANAHTARI

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

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

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

No	Cevabım	Doğru	Konu	D/Y	Tekrar?
1		D	Üslü İfade — Katlanma		☐
2		B	Üslü İfade — Katlanma		☐
3		D	Üslü İfade — Katlanma		☐
4		B	Üslü İfade — Kuvvette Bilinmeyen		☐
5		C	Üslü İfade — Üs Toplama		☐
6		C	Üslü İfade — Bilimsel Gösterim		☐
7		C	Üslü İfade — Katlanma		☐
8		B	Negatif Üs — Azalma		☐
9		C	Üslü İfade — Katlanma		☐
10		D	Üslü İfade — Üs Toplama		☐
11		C	Üslü İfade — Üs Toplama		☐
12		C	Negatif ve Pozitif Üs — Hesaplama		☐

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."