

## 6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR

### SORU ÇÖZÜMÜ-5

Soru 1. Ahmet'in doğduğu yıl Zeynep'in doğduğu yıldan 10 fazladır. Zeynep 40 yaşında olduğuna göre Ahmet kaç yaşındadır?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

Soru 2.  $30.12 = 30.8 + 30.\Delta$  olduğuna göre  $\Delta$  sayısı kaçtır?

- A) 11      C) 8
- B) 10      D) 4

Soru 3. Ali ve kardeşi Zehra 300 tane cevizi paylaşıyorlar. Paylaşımın eşit olmadığını fark ediyorlar ve Ahmet kardeşine 15 tane ceviz verince ceviz sayıları eşit oluyor. Buna göre başlangıçta kaç tane cevizleri vardı?

- A) 160-130
- B) 155-140
- C) 165-150
- D) 165-135

Soru 4.  $99^2 \cdot 6^{99} \cdot 5^{2000}$  çarpma işleminin sonucunun birler basamağı kaçtır?

- A) 9
- B) 5
- C) 1
- D) 0

**Soru 5.**  $A = 6 \cdot 2^{40} \cdot 5^{40} - 1$  olduğuna göre  $A$  sayısının sondan kaç basamağı 9 olur?

- A) 41
- B) 40
- C) 39
- D) 10

**Soru 6.** 35ab sayısı dört basamaklı doğal sayıdır. Bu sayının 5 ile bölümünden kalan 2'dir. Bu sayı 3 ile tam bölünebildiğine göre  $a$ 'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 30
- B) 33
- C) 36
- D) 40

**Soru 7.**  $110 \cdot (100 + 5 - 3)$  işleminin sonucu kaçtır? (Dağılma özelliğinden yaparak bulunuz)

- A) 11550
- B) 11330
- C) 11220
- D) 10590



**Soru 8.** Bir dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu  $2^5$  cm, uzun kenarının uzunluğu  $9^5$  cm dir. Buna göre bu dikdörtgenin alanı kaç  $cm^2$  olur?

- A)  $11^5$
- B)  $11^{10}$
- C)  $18^5$
- D)  $18^{10}$

**Soru 9.**  $a.(b + c - d)$  işleminin aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $a.b + c - d$   
B)  $a.b + a.c - d$   
C)  $a.b - a.c + a.d$   
D)  $a.b + a.c - a.d$

☆ **Soru 10.**  $\frac{a}{b} + \frac{c}{d}$  toplama işlemi  $\frac{a.d + b.c}{b.d}$

şeklinde yapılmaktadır. Buna göre  $\frac{5}{6} + \frac{7}{8}$

işlemi aşağıdakilerden hangisine göre yapılır?

- A)  $\frac{5.6 + 7.8}{6.8}$       C)  $\frac{5.8 + 6.7}{6.8}$   
B)  $\frac{5.6 + 7.8}{5.7}$       D)  $\frac{5.5 + 7.7}{6.8}$

**Soru 11.** Üç basamaklı rakamları farklı en büyük çift sayının 4 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0  
B) 1  
C) 2  
D) 3

**Soru 12.**  $101.25 - 101.10$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile eşit olur?

- A) 101.35  
B) 101.15  
C) 202.20  
D) 202.15



**Soru 13. (ÖZEL SORU) iyi düşünün!!!**

Bir mutfağın tabanı kare şeklindedir ve tabanını kare şeklinde fayanslarla kaplamamak istiyoruz. Elimizde 112 tane fayans vardır ve eksik gelmektedir. Buna göre en az kaç tane daha fayansa ihtiyacımız olabilir?

- A) 16
- B) 25
- C) 32
- D) 49

**Soru 14.**  $57.A = B.10 + 57.20$  eşitliği sağlanmaktadır. A ve B sayıları pozitif doğal sayılar olduğuna göre A.B çarpımının sonucu kaçtır?

- A) 1600      C) 1820
- B) 1710      D) 1900

**Soru 15.** 49.999 çarpma işlemi dağılma özelliği kullanılarak nasıl yapılabilir? (Açık uçlu soru)

**Soru 16.** 101.103 çarpma işlemi dağılma özelliği kullanılarak nasıl yapılabilir? (Açık uçlu soru)