

## 6.SINIFLAR / MATEMATİK DERSİ

1. ÜNİTE DEĞERLENDİRME  
ÇALIŞMASI

1. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden daha büyüktür?  
A)  $2^6$  B)  $3^4$  C)  $5^3$  D)  $10^2$
2.  $40 + (70 - 24) \div 2$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) 43 B) 46 C) 52 D) 63
3.  $12 \cdot 15$  işleminin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $(12 + 10) + (12 \cdot 5)$   
B)  $(12 + 10) \cdot (12 + 5)$   
C)  $(12 \cdot 10) \cdot (12 \cdot 5)$   
D)  $(12 \cdot 10) + (12 \cdot 5)$
4. Bir spor salonunun üye olurken ilk ay ücreti 230 lira ve sonraki aylarda aylık ücreti 180 liradır. Bu spor salonuna üye olan bir kişi bir defalık ilk ay ücreti ve devam ettiği her ay için aylık ücret ödemektedir.  
**Buna göre bu spor salonuna kayıt olup 6 ay boyunca devam eden birinin ödeyeceği toplam ücret kaç liradır?**  
A) 900 B) 1130 C) 1380 D) 1480
5. Aşağıda bir sayının özellikleri verilmiştir.  
• Basamaklarındaki rakamların çarpımı 0'dır.  
• 15'in katıdır.  
• 8 tane doğal sayı böleni vardır.  
**Özellikleri verilen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**  
A) 15 B) 30 C) 60 D) 80
6. Dört basamaklı, rakamları farklı en küçük çift doğal sayının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?  
A) 0 B) 2 C) 3 D) 4
7. 234, 564, 904, 230, 123  
**Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi 3 ile kalansız bölünebilir?**  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
8. Elif bisikletini kiliti için dört haneli bir kilit şifresi oluşturmuştur. Elif'in oluşturduğu şifrenin ilk iki hanesi 3 ve 4'e kalansız bölünen iki basamaklı bir sayı, son iki hanesi ise asal bir sayıdır.  
**Buna göre Elif'in kilit şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**  
A) 6017 B) 2451  
C) 1291 D) 4413
9. İki basamaklı en küçük asal sayı ile iki basamaklı en büyük asal sayının toplamı kaçtır?  
A) 100 B) 108 C) 110 D) 111

10. 60 sayısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En büyük asal çarpanı 15'tir.  
B) En küçük asal çarpanı 3'tür.  
C) Asal çarpanlarının toplamı 10'dur.  
D) Asal olmayan 8 tane çarpanı vardır.

14.  $K = \{1, 2, 3\}$

$$K \cup L = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

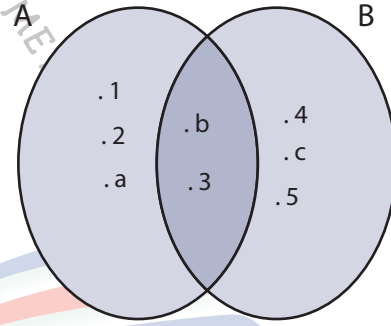
olduğuna göre L kümesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $L = \{1, 2, 3, 4\}$       B)  $L = \{3, 4, 5, 6\}$   
C)  $L = \{5, 6\}$       D)  $L = \{1, 2, 3\}$

11. 48 sayısı, aşağıdaki doğal sayılardan hangisinin katlarından biri değildir?

- A) 18      B) 16  
C) 6      D) 3

15. Aşağıda A ve B kümeleri verilmiştir.



12. Şengül 18, kardeşi ise 13 yaşındadır.

Buna göre kaç yıl sonra ikisinin yaşları toplamı 37 olur?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

A ve B kümelerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $A = \{a, b, 1, 2, 3\}$       B)  $B = \{b, c, 3, 4, 5\}$   
C)  $s(A \cup B) = 8$       D)  $s(A \cap B) = 3$

13. Caner misketlerini ikiye ve üçer grupladığında her defasında 1 misketi artıyor.

Buna göre Caner'in misket sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 18      B) 19      C) 20      D) 21