



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

**Zihinden Çarpma ve Bölme İşlemleri - Bölme İşleminde Kalanı Yorumlama - Test 6**

1. Bir sayıyı 5'e bölmek yerine aşağıdakilerden hangisi yapılırsa yine aynı sonuç elde edilir?

- A) 10 ile çarpıp çıkan sonucu 2'ye bölmek.  
B) İki defa 2'ye bölmek.  
C) 2 ile çarpıp çıkan sonucu 10'a bölmek.  
D) 100 ile çarpıp çıkan sonucu 4'e bölmek.

2. Aşağıda zihinden yapılan bir işlemin basamakları verilmiştir.

$$78 \times 10 = 780$$

$$780 - 78 = 702$$

Buna göre bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $78 \times 5$                       B)  $78 \times 8$   
C)  $78 \times 9$                       D)  $78 \times 11$

3. Ertuğrul bir sayıyı 8 ile çarpmak istiyor.

Ertuğrul 8 ile çarpım yapmakta zorlandığına göre aşağıdakilerden hangisini yaparsa yine aynı sonuca ulaşır?

- A) İki defa 2 ile çarpmak.  
B) 10 ile çarpıp 5'e bölmek.  
C) İki defa 3 ile çarpmak.  
D) Üç defa 2 ile çarpmak.

4. Aşağıdaki işlemin sonucundan yararlanılarak  $36 \times 23$  işleminin sonucu bulunacaktır.

$$36 \times 24 = 864$$

Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa  $36 \times 23$  işleminin sonucu bulunur?

- A)  $864 - 36$                       B)  $864 - 23$   
C)  $864 + 23$                       D)  $864 + 36$

5. 143 tane yumurta 12'li kolilere konulacaktır.

Buna göre en az kaç koliye ihtiyaç vardır?

- A) 9                      B) 10                      C) 11                      D) 12

6. Bir meşrubat üreticisi üretmiş olduğu 5472 şişe meşrubatı 25'li kasalara koyacaktır.

Buna göre meşrubatçının en az kaç kasaya ihtiyacı vardır?

- A) 219                      B) 218                      C) 217                      D) 216

7. 287 kişilik bir ortaokulun tamamı 30 kişilik otobüslerle geziye gidecektir.

Buna göre en az kaç tane otobüse ihtiyaç vardır?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11

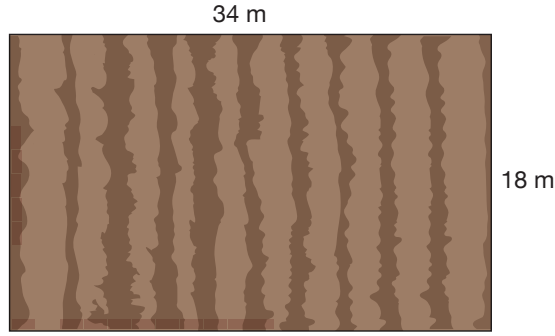
8. Her birinde 8 adet boncuk olacak şekilde kolye yapan bir takı tasarımcısının elinde 215 adet boncuk bulunmaktadır.

Tasarımcı bu boncuklarla mümkün olan en fazla sayıda kolye yapacaktır.

Buna göre son durumda takı tasarımcısının elinde kaç adet kolye ve kaç adet boncuk bulunur?

- A) 27 adet kolye, 6 adet boncuk  
B) 26 adet kolye, 7 adet boncuk  
C) 26 adet kolye, 6 adet boncuk  
D) 25 adet kolye, 4 adet boncuk

9. Dikdörtgenin alanı, kısa kenarının uzunluğu ile uzun kenarının uzunluğu çarpılarak bulunur. Aşağıda İlhan amcanın soğan ektiği dikdörtgen biçimindeki tarlasının ölçüleri verilmiştir.

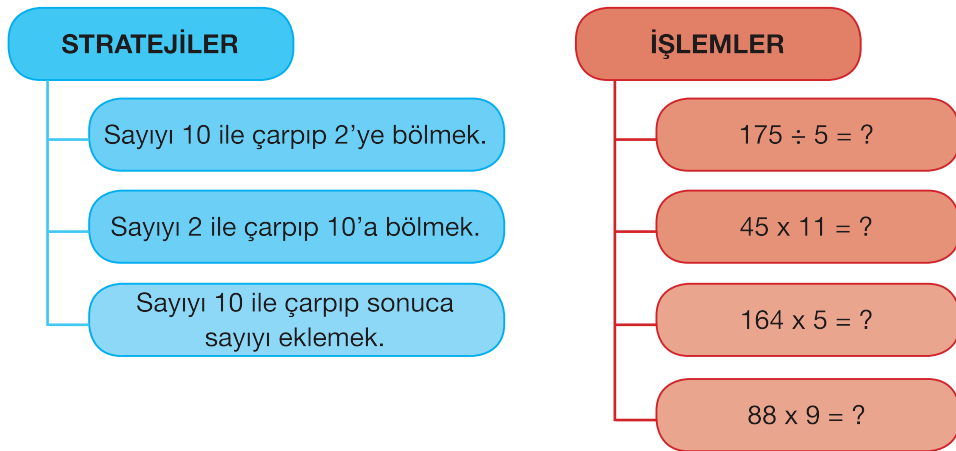


İlhan amca tarlasından metrekare başına 2 kg soğan elde etmiştir. İlhan amca tarladan elde ettiği soğanların tamamını 15 kg'lık torbalara dolduracaktır.

**Buna göre İlhan amcanın en az kaç adet torbaya ihtiyacı vardır?**

- A) 80                      B) 81                      C) 82                      D) 83

10. Aşağıda doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemlerinde kullanılan stratejiler ve bazı işlemler verilmiştir.



**Buna göre bu işlemler ile uygun stratejiler eşleştirildiğinde dışarıda kalan işlemin sonucu kaçtır?**

- A) 19                      B) 35                      C) 495                      D) 792