

Adı Soyadı:

No:

Tarih:

Puan:

**A GRUBU: Aşağıdaki klasik soruları cevaplayınız.**

**1-) Bir voleybol maçının bilet fiyatları çocuklar için 8 lira, yetişkinler için 15 liradır. Bu maçı biletli 50 çocuk ve 350 yetişkin izlediğine göre bilet satışından toplam kaç lira gelir elde edilmiştir.**



**3-) -** Aşağıdaki boşlukları “bölünür” veya “bölünmez” ile doldurunuz.

**2-) Aşağıdaki ifadeleri üslü biçimde yazınız. (5 puan)**

- a)  $6 \times 6 \times 6 \rightarrow \dots$   
b)  $9 \times 9 \times 9 \times 9 \rightarrow \dots$   
c)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \rightarrow \dots$   
d)  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \rightarrow \dots$   
e)  $10 \times 10 \times 10 \rightarrow \dots$

- a) 1806 sayısı 2 ile (.....)  
b) 329 sayısı 2 ile (.....)  
c) 2402 sayısı 4 ile (.....)  
d) 3020 sayısı 4 ile (.....)  
e) 325 sayısı 5 ile (.....)  
f) 4670 sayısı 5 ile (.....)  
g) 18 sayısı 3 ile (.....)  
h) 319 sayısı 3 ile (.....)

**4-) Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz. (5 puan)**

a.  $6.(17 - \blacksquare) = 6.17 - 6.8 \quad \blacksquare = ?$

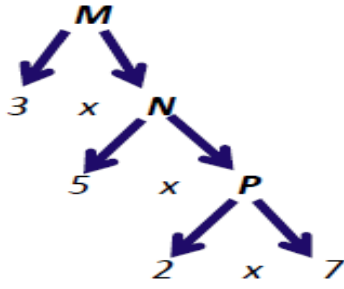
b.  $9.\Delta + 9.22 = 9.(18 + 22) \quad \Delta = ?$

**5-) 30 kg lık pirinç çuvalı ile 25 kg lık bulgur çuvalı birbirine karıştırılmadan eşit büyüklükteki poşetlere eşit olacak şekilde paylaştırılıyor. Buna göre en az kaç poşet kullanılır?**

- A) 5      B) 7      C) 9      D) 11

6-)

Yandaki çarpan ağacına göre  $M+N+P$  kaçtır?



7-) Aşağıda verilen üslü sayıların değerlerini hesaplayınız.(5 puan)

a.  $5^3$

=

te

b.  $3^4 =$

c.  $1^5 =$

ç.  $7^1 =$

d.  $9^0 =$

**B GRUBU:**Aşağıda verilen sorularının cevaplarını işaretleyiniz.(Her soru 5 puandır)

1-) 2a5 sayısı üç ile tam bölünüyor. A sayısının alacağı değerler toplamı?

- A) 5    B) 7    C) 10    D)15

2-)

24: (6 – 2) + 4 × 3 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9    B) 14    C) 18    D) 30

3-)

Beril, dört basamaklı bir doğal sayı olan bilgisayar şifresinin bazı rakamlarını hatırlamıyor.

Binler ve yüzler basamağındaki rakamları, sırasıyla 4 ve 3 olan şifre 6 ile bölünebildiğine göre Beril'in bilgisayar şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4334    B) 4338    C) 4359    D) 4364

4-) 75 sayısının tüm çarpanları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) 1, 2, 5, 25, 75  
B) 1, 3, 5, 15, 25, 75  
C) 1, 5, 15, 25, 50, 75  
D) 1, 3, 5, 9, 15, 25, 75

5-)

$2828 + 543 = 543 + \square$  ve

$\Delta \times (36 \times 3) = (28 \times 36) \times 3$  olduğuna göre,

$\square - \Delta$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2600    B) 2792    C) 2800    D) 2856

6-)

Metehan, kırtasiyeden tanesi 9 TL olan kalemlerden 7 tane ve tanesi 4 TL olan silgilerden bir miktar alıyor. Kırtasiyeciyeye 100 TL verip 13 TL para üstü aldığına göre kaç tane silgi almıştır?

- A) 3    B) 5    C) 6    D) 8

7-)

Bir vazodaki çiçekler, üçerli ve beşerli gruplandırıldığında 2 çiçek artmaktadır.  
Vazodaki çiçekler 60 ile 70 arasında olduğuna göre, vazodaki çiçek sayısını bulunuz.

8-)



Yukarıdaki ağaçta verilen sayıların kaç tanesi asal değildir?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

9-)

Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanları 2, 3 ve 5'tir?

- A) 110      B) 100      C) 90      D) 72

10-)

24 ile 40 sayılarının ortak katlarını bulunuz

36 ile 48 sayılarının ortak bölenlerini bulunuz.

11-)Aşağıda verilen sayıları asal çarpanlarına ayırınız.

72	
----	--

72 = .....

90	
----	--

90 = .....

12-)

$28 : 4 + 3 \times 8 - 9$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 22      B) 23      C) 71      D) 73

13-

$5 \times 5 \times 5 \times 5$  ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa çarpım  $5^6$  olur?

- A) 5      B) 6      C)  $5 \times 6$       D)  $5 \times 5$