

**2015 – 2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ESENTEPE ORTAOKULU  
MATEMATİK DERSİ 6/A SINIFI I.DÖNEM I.YAZILI SINAVI**

Adı ve Soyadı :

Numarası :

Tarih : 06/11/2015

Aldığı Puan:

**A) Aşağıdaki soruları cevaplayınız.**

**1) Aşağıdaki üslü niceliklerin değerlerini yazınız.(8 P)**

a)  $5^2 =$

b)  $3^3 =$

c)  $10^1 =$

ç)  $2^4 =$

**2) Aşağıda çarpımları verilen sayıları üslü nicelik olarak yazınız.(8 Puan)**

a)  $5.5.5 =$

b)  $6.6 =$

c)  $7.7.7.7 =$

ç)  $4 =$

**3) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz.(10 P)**

$20 : 10 - 2 \cdot 1 + 10 =$

**4) Maaşı 2350 lira olan bir kişi kirasına 750 lira, faturalarına da kirasının yarısı kadar para ödüyor. Bu kişinin maaşından geriye kaç lira kalır?(10 Puan)**

**5)**

206	1453	512	120
6391	2763	7325	860

**Yukarıda verilen sayılara göre aşağıda istenenleri yazınız.(12 Puan)**

a) 2 ile kalansız bölünenler:

--	--	--	--

b) 3 ile kalansız bölünenler:

--	--

c) 5 ile kalansız bölünenler:

--	--	--

d) 6 ile kalansız bölünenler:

--

e) 10 ile kalansız bölünenler:

--	--

**6) 40 sayısının çarpanlarını yazınız. (8 Puan)**

**7) 12 sayısının 60 dan küçük katlarını yazınız.(4 Puan)**

**B)Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız.**

1)

$$4^2 \cdot 3^2$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 72      B) 118      C) 144      D) 164

2)  $24 + (6 \times 4) - 36$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 84      B) 96      C) 12      D) 48

3)

$5 \times (6 + \Delta) = 30 + 15$  eşitliğinde  $\Delta$  sembolü ile belirtilmiş olan sayı kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 5      D) 7

4) 6/A sınıfındaki 20 öğrenci ile 6/B sınıfındaki 30 öğrenci bir geziye katılıyorlar. Öğlen yemeğinde tanesi 5 TL olan pizzadan birer tane alıyorlar.

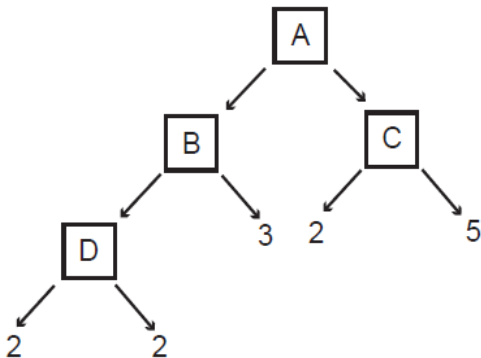
Öğrencilerin toplam kaç TL ödeyeceklerini gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $5+(20+30)$       B)  $5.(30-20)$   
C)  $5.(30+20)$       D)  $5.(30.20)$

5) İçinde tavşanların ve tavukların bulunduğu bir kümesteki ayakların toplamı 66'dır. Kümeste 9 tavuk olduğuna göre kaç tavşan vardır?

- A) 12      B) 18      C) 48      D) 50

6)



Yukarıdaki çarpan ağacına göre  $A + B + C + D$  kaçtır?

- A) 32      B) 120  
C) 142      D) 146

7)

30 sayısının çarpanları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1, 2, 3, 5, 10  
B) 1, 2, 3, 5, 10, 15  
C) 1, 2, 3, 6, 10, 15, 30  
D) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

8) 630 sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünmez?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 10

9) Aşağıdakilerden hangisi 3 ile tam olarak bölünebilir?

- A) 1208      B) 4211      C) 7985      D) 9705

10) 6347 sayısının 3 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

11) 477a sayısının 9'a kalansız bölünebilmesi için a yerine gelebilecek kaç farklı sayı vardır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

12) Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayı değildir?

- A) 29      B) 41      C) 57      D) 67

**NOT:** A GRUBU SORULARIN PUAN DEĞERİ YANINA YAZILMIŞTIR. B GRUBU ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARDAN 10 TANESİ YAPILACAK, HER SORU 4 PUAN DEĞERİNDEDİR. BAŞARILAR.

**HASAN DURNA**  
**MATEMATİK ÖĞRETMENİ**