1) Aşağıdaki çarpım halinde verilen işlemleri üslü ifadeye dönüştürünüz ve okunuşunu yazınız.***(6p)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Üslü İfade | Okunuşu |
| 2.2.2= |  |  |
| 5.5.5.5.5.5= |  |  |
| 1.1.1.1.1.1.1.1= |  |  |

**2)** Aşağıdaki üslü ifadelerin **değerlerini** bulunuz. **(8p)**

a) =

b) =

c) =

d) =

**3)** Verilen işlemleri işlem önceliğine göre sonuçlarını bulunuz. **(12p)**

a) 40 – 6.5 =

b) 4.20 + 30 **÷**5 =

c) – 40 ÷ 8 + 13 =

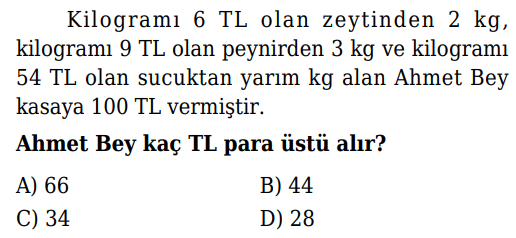
d) 10.(7+3) – 100 =

**4)** Aşağıdaki eşitliklerde harflerin yerine gelmesi gereken doğal sayıları işlemsiz bulunuz.**( 6p)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

3.(17+ )= 3.17+3.19 **=**

8.6 + 8.11=.(6+11) **=**

**5)** **(5p)**

**6)** 1 ve kendisinden başka böleni olmayan sayılara asal sayılar denir. Aşağıdaki tabloda **asal sayıları** yuvarlak içine alınız. **(10p)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** |
| **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**8)** Ali’nin bilye sayısı , Ahmet’in bilye sayısının **2 katından 7** fazladır. Ali ve Ahmet’in toplam **37** bilyesi olduğuna göre **Ali’nin bilye sayısı** kaçtır?**(5p)**

**9)**

24 sayısının çarpanlarını bulunuz. (5p)

10 sayısının 50 den küçük katlarını bulunuz.(4p)

**10)** Aşağıdaki ifadelerde istenilenleri yuvarlak içine alınız. **(14p)**

Aşağıdakilerden hangileri **2** ile tam bölünür?

**504 703 18 1217**

Aşağıdakilerden hangileri **3** ile tam bölünür?

**85 222 354 851**

Aşağıdakilerden hangileri 4 ile tam bölünür?

**200 121 216 549**

Aşağıdakilerden hangileri **5** ile tam bölünür?

**1236 95 248 8790**

Aşağıdakilerden hangileri **6** ile tam bölünür?

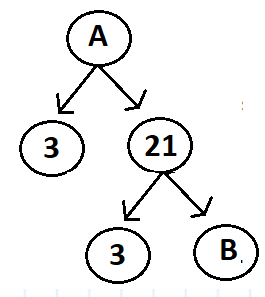
**39 127 84 792**

Aşağıdakilerden hangileri **9** ile tam bölünür?

**81 245 470 9999**

Aşağıdakilerden hangisi **10** ile tam bölünür?

93 40 56 980

**11)** Yanda verilen çarpan ağacına göre A + B kaçtır?(5 puan)

A) 63 B) 7

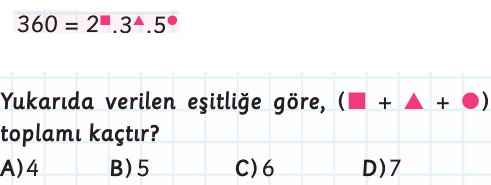
C) 70 D)75

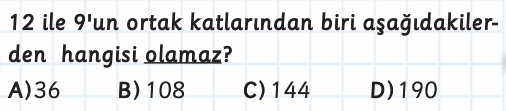
**12) 47a8** dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölünebildiğine göre a nın alacağı değerlerin toplamı kaçtır?(5 puan)

A) 6 B) 10 C) 20 D) 25

**13) 72cm ve 48cm boylarındaki iki tahta parçası eşit boyda**

**Parçalara ayrılacaktır. Bu parçaların boyu bir doğal sayı olduğuna göre, boylarının uzunları neler olabilir? (5p)**

**13)** (5 puan)

14) (5 puan)

**Süre 1 Ders Saatidir. Başarılar Canlarım ☺**

**Tuğba TEKİN**

**Matematik Öğretmeni**