**SORULAR**

**1-)** Aşağıda verilen üslü sayıların okunuşlarını yazınız. **(10p)**

**NOT:** Tüm okunuşlarını yazmayı unutmayın!

42:

53:

24:

100:

**2-)** Aşağıda okunuşları verilen üslü sayıları yazınız. **(4p)**

Sekizin karesi:

On ikinin küpü:

Beş üssü dört:

Dokuz üssü beş:

**3-)** Aşağıda verilen işlemlerin sonucunu doğru yapan gizli parantezleri bulunuz. **(4p)**

4 : 2 + 10 = 12

18 – 5 : 13 = 1

**4-)** Aşağıda verilen üslü sayıların sonunda kaç tane sıfır olduğunu bulunuz. **(4p)**

105 → 300 . 107 →

87 . 106 → 1010 →

**5-)** Aşağıda verilen sayıların 100’ den küçük tam katlarını bulunuz. **(3p)**

25:

40:

15:

**6-)** Aşağıdaki tabloyu bölünebilme kurallarına göre, sayıların tam bölünüp bölünemediğini ✓ belirleyiniz. **(21p)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ☺ ☺ ☺ | 2 ile | 5 ile | 10 ile | 3 ile | 9 ile | 4 ile | 6 ile |
| 12345 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4580 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1458 |  |  |  |  |  |  |  |

**7-)** 103 : (50 : 1100) işleminin sonucunu bulunuz. **(5p)**

A) 10 B) 100 C) 1000 D) 10 000

**8-)** 82 + (53 – 110) işleminin sonucunu bulunuz. **(5p)**

A) 188 B) 150 C) 80 D) 11

**9-)** Fatih, Zeynep ve Mehmet’in bugünkü yaşları toplamı 64’tür.

Fatih, Zeynep ve Mehmet’in 5 yıl önceki yaşları toplamının, 4 yıl sonraki yaşları toplamından kaç eksik olduğunu bulunuz. **(5p)**

A) 15 B) 27 C) 49 D) 76

**10-)** 105 + 107 işleminin sonucunun kaç basamaklı olduğunu bulunuz. **(5p)**

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

**11-)** 48 sayısının çarpanlarını bulunuz. **(2p)**

**12-)** Arzu bir cep telefonu ve tablet bilgisayar almıştır. Cep telefonu 1440 TL ve tablet bilgisayar 840 TL’dir.

Arzu bu ürünleri 12 taksitle aldığına göre aylık ödeyeceği bir taksit tutarını veren işlemleri bulunuz. **(5p)**

**13-)** Bir hesap makinesinde 1 ve 7 tuşları bozulmuştur.

Buna göre, 35.17 işleminin sonucunu bulacağınızı belirleyiniz. **(5p)**

**NOT:** Dağılma özelliğini kullan!

**14-) ☺ ☺ ☺ KUTSAL SORU ☺ ☺ ☺**

İşlem önceliğinde dikkat edilmesi gereken kuralları sırasıyla yazınız Aynı önceliğe sahip birden fazla işlem verilirse hangi sıra ile yapılır? **(10p)**

**15-)** Aşağıda verilen sayıların asal çarpanlarını bulunuz. **(12p)**

**NOT:** Çarpan ağacı veya bölen listesi yöntemlerinden istediğini kullanabilirsin!

→72

→90

→140

→200

**Başarılar..**

Recep ÜN

Matematik Öğretmeni