1. Aşağıda verilen üslü ifadelerin cevaplarını yanlarına yazınız.(9p)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **=** | **=** | **=** |
| **=** | **=** | **=** |
| **=** | **=** | **=** |

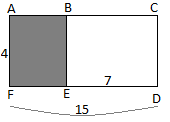
1. Aşağıdaki işlemlerin kaç basamaklı olduğunu yanlarına yazınız.(4p)

* :
* 13 x :

1. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.(6p)

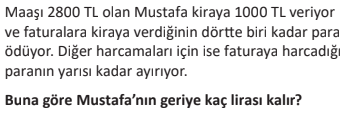
12 – 5 . 2 =

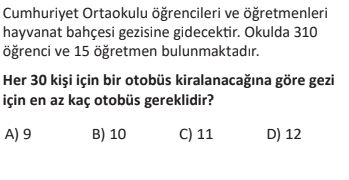
1. Aşağıdaki dikdörtgende taralı bölgenin alanını ortak çarpan parantezine alma özelliğini kullanarak bulunuz.(6p)



1. **3 . A – 7 . B = 3 . ( 5 – 7 )**

Oldupuna göre A + B kaçtır ? (6p)

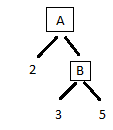
1. (5p) 
2. (5p)



1. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.(8p)

* 24 ‘ ün çarpanları :
* 12’nin 100 den küçük katları :

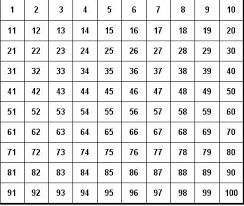
1. Aşağıdaki çarpan ağacında A + B kaçtır?(5p)



1. Bölünebilme kurallarına dikkat ederek aşağıdaki tabloda 2,3,5 ve 10 ile bölünebilen sayılara + bölünemeyen sayılara da kalan sayıların kaç olduğunu yazınız. (12p)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 5 | 10 |
| 1259 |  |  |  |  |
| 5020 |  |  |  |  |
| 6387 |  |  |  |  |

1. Aşağıdaki Eratosthenes kalburunu kullanarak asal sayıları işaretleyiniz.(10p)

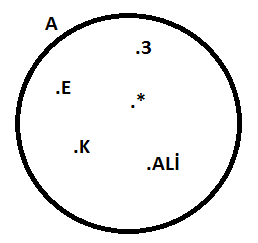


1. 72 sayısını asal çarpanlarının çarpımı şeklinde ifade ediniz.(6p)

13)

120 = olduğuna göre a+b+c kaça eşittir? (5p)

1. 15 ve 24 sayılarının en büyük ortak böleni ve en küçük ortak katını bulunuz.(8p)
2. Aşağıdaki A kümesinin elemanı olup olmadığını belirtiniz.(5P)



. 3 ……A

.AL………. A

.\*……….. A

.K ……… A

.35 ……… A