|  |  |
| --- | --- |
| 1) Aşağıda verilen üslü niceliklerin değerini hesaplayınız. (8 puan)  52= 15 =  41= 20= | 4) 24 sayısının çarpanlarını bulunuz.  (En fazla 8 tane sayı yazabilirsiniz.) (8 puan) |
| |  |  | | --- | --- | | 1235 | 3040 | | 4536 | 2790 |   2)  Yukarıdaki sayılardan sıra ile 2’ye, 3’e, 4’e ve 5’e tam bölünen sayıyı ya da bölünebilen sayıları boşluklara yazınız.  2’ye tam bölünebilenler:…………………….  3’e tam bölünebilenler:……………………..  4’e tam bölünebilenler:…………………….  5’e tam bölünebilenler:……………………..  (10 puan)  (Yanlış ya da fazladan yazdığınız sayılar, cevabınızın tamamen yanlış sayılmasına sebep olacaktır.Sadece tam bölündüğünden emin olduklarınızı yazınız.) | 5) (10 puan)  Üç kardeşin toplam 1500 TL parası vardır. Her biri 125 TL’lik kazaklardan ve 100 TL’lik gömleklerden birer tane almışlardır. Buna göre bu üç kardeşin kalan paraları toplamı kaç TL’dir? |
| 3) Aşağıda verilen işlemi dağılma özelliğini kullanarak yapınız. (6 puan)  12.(7-3)= | 6) Her birinde 12 kalem bulunan, 13 kutuda toplam kaç kalem bulunur? (5 puan) |
| 7) (5 puan)  Hangisi 40 sayısının asal çarpanıdır?  A) 1 B)2 C)4 D)10 | 9) Hangisi asal sayı değildir? (8 puan)  A) 3 B)5 C)7 D)9 |
| 8) Aşağıdaki işlemin sonucunun 20 olması için parantez nereye konulmalıdır, gösteriniz. (4 puan)    4.3+2 = | 10)  **7A82** sayısı 4 basamaklı bir sayıdır. Bu sayı 3 ile tam bölünebildiğine göre **A** yerine hangi rakamlar gelebilir? ( 6 puan) |
| 11) Aşağıdaki işlemleri yapınız. (5 puan)   **40:( 6+22) -2 =** | 12) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz. (5 puan)  **(64+16):2=** |
| 13) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz. (5 puan)  **102.(25-1)=** | 14) Aşağıdaki işlemin sonucunu bulunuz. (5puan)  **60+30 : (2+4)=** |
| 15) 18 sayısının 100’den küçük katlarını yazınız. (5 puan)  [**www.egitimhane.com**](http://www.egitimhane.com) | 16) 4a = 64 ise a değeri kaçtır? (5 puan)       Sınav süresi 40 dakikadır. Her sorunun puan değeri yanında parantez içinde belirtilmiştir. Başarılar Dilerim Zeynep YILMAZ |
|  | |