**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT MUSTAFA KURT ORTAOKULU**

**1. DÖNEM 2. YAZILI ORTAK SINAVI (1 NUMARALI SENARYO)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AD | SOYAD | SINIF | OKUL NUMARASI | ALDIĞI NOT |
|  |  |  |  |  |

**1) 7, 13, 19, 25, A, 37, 43**

**44, 37, 30, 23, B, 9, 2**

**Yukarıda belirli bir kurala göre oluşturulmuş sayı örüntülerine göre A – B kaçtır?**

**2)** Bir fırında 3 hafta boyunca 47 344 adet ekmek satılmıştır.

**Birinci hafta 13 202, ikinci hafta 21 359 adet ekmek satıldığına göre üçüncü hafta kaç adet ekmek satılmıştır?**

**3)** Bir ildeki 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları için 784 okulun her birine 160 adet Türk Bayrağı dağıtılacaktır.

**Buna göre bu ilde toplam kaç adet Türk Bayrağı dağıtılmıştır?**

**4)** Bir sepetteki 4428 tane ceviz 36 kişiye eşit sayıda olacak şekilde paylaştırılacaktır.

**Buna göre bir kişinin aldığı ceviz sayısını bulunuz.**

**5) Aşağıda verilen tablodaki boş kısımları örneğe uygun şekilde doldurunuz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Üslü İfade** | **Üslü İfadenin Okunuşu** | **Üslü İfadenin Değeri** |
|  | Üçün küpü | 3 x 3 x 3 = 27 |
|  | Dördün karesi |  |
|  |  |  |

**6)** **Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.**

**a**) ( 34 + 8 ) ÷ 6  **b)** 7 x ( – 2 )

**7)** Fiyatı 11 257 TL olan bir bilgisayar alan Mehmet, 1453 TL peşin ödedikten sonra kalan parayı 12 eşit taksitle ödemiştir. **Buna göre Mehmet’in ödediği bir taksit tutarı kaç Türk lirasıdır?**

**8)** **birim kesrini sayı doğrusunda gösteriniz.**

**9) Aşağıda noktalı yerlere “<”, “>”, ya da “=” işaretlerinden uygun olanını yazınız.**

… **3** … **9 8** … **12** …… **3**

**10) Aşağıda istenen denk kesirleri bulunuz.**

a) kesrini 5 ile genişletiniz. b) kesrini 6 ile sadeleştiriniz.