|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………………….. ORTAOKULU 6/.. MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI** | | | |
| **Adı ve Soyadı : Sınıf /No** | | **PUAN** |  |
| **1) Aşağıdaki sayıların 100’den küçük katlarını bulunuz.**  13:  18: | **4 )** Aşağıdaki tabloda verilen sayıların bölünebildiği işlem yaparak kontrol ediniz. Bölünenlere ​✓, bölünmeyenlere x koyunuz    İşlemler: | | |
| **2) 50’den büyük 100’den küçük asal sayıları yazınız** | 1. **5)** Şekilde verilen bilgilere göre ABEF dikdörtgenininde yeşil alanı çarpma işleminin çıkarma işlemi üzerinde dağılma özelliğini kullanarak hesaplayınız. (FD uzunluğu: 19 cm)     Çözüm: | | |
| 3 ) 7■3▲ dört basamaklı doğal sayısı 4 ile kalansız bölünebilmektedir. Buna göre ▲ + ■ toplamının en büyük değeri kaçtır?  Çözüm | **6)** Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak yapınız.  ​✓ 8 . 2 – 3. 5 =  ​✓ 20 – 10:2 + 20 – 2 . 5 =  ​✓ 16 : 4 . 2 + 3 . 9 =  ​✓ 25 + 2 . 3 – 10 : 2  ​✓ (15+2) . 3 +8 = | | |
| **7)** Aşağıdaki işlemleri ortak çarpan parantezine alarak  yapınız.  a) 14. 15 + 14. 42 =  b) 25 . 10 – 25 . 2 =  c) 12 . 100 – 12 . 9 =  d) 152 . 8 – 152 . 3 = | **10)** Aşağıda verilen üslü ifadelerin sonuçlarını yazınız.   132 = .........  34= .........  80 = .........  71 = .........  120 = ......... | | |
| **8)** Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını dağılma özelliğinden yararlanarak hesaplayınız.  ​✓ 9. ( 10 + 2)  ​✓ 13 . ( 11 – 3 )  ​✓ ( 16 + 3 ) . 5 =  ​✓ (10 – 8 ) . 11 = |  | | |
| **9)** Rıdvan’ın yaşı 12’dir. Babasının yaşı, Rıdvan’ın yaşının 3 katından 9 yaş fazladır.  Buna göre Rıdvan’ın babası kaç yaşındadır?  Çözüm: |  | | |

………..

Başarılar