2020 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TOKİ KAZIMKARABEKİR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MESLEKİ MATEMATİK DERSİ ÇALIMA SORULARI

1. 167a sayısı iki ile tam bölünebilmektedir. ‘’a’’ yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?
2. 26c sayısı 2 ile tam bölünebilmekte, 17d sayısı ise tam bölünememektedir. “d” sayısının alabileceği değerlerin toplamının, “c” sayısının alabileceği değerler toplamından kaç fazla olduğunu hesaplayınız.
3. İki ile bölünemeyen sayılar her zaman ……………… kalanını verir.
4. 16.250.000 sayısının 3 ile bölümünden kalan kaçtır?
5. 4.85a sayısının 3 ile bölünebilmesi için ‘’a’’ yerine gelebilecek en büyük rakam kaçtır?
6. 7.10f sayısı 4 ile bölündüğünde kalan 1 ise "f" sayısının alabileceği değerlerin toplamını hesaplayınız.
7. 7.38c sayısı 5 ile tam bölünmektedir. "c" sayısı 0 dan farklı bir sayı ise c sayısının kaç olduğunu hesaplayınız.
8. 4.87f sayısının 5 ile tam bölünmesi için f yerine "f-2" sayısı gelmelidir. "f" sayılarının toplamını hesaplayınız.
9. 57c sayısı 6 ile tam bölünmekte ise “c” sayısı yerine gelebilecek en büyük değer kaçtır?
10. Aşağıdaki sayıların 9 ile bölümünden kalanları hesaplayınız.

1.723 : ..................................

10.692 : ................................

91.402 : ................................

1. 7.a6b sayısı hem 9 hem de 10 ile tam bölünebilmekte ise "a" sayısının değeri kaçtır?
2. 573.24c sayısı 18 ile tam bölünmekte ise "c" sayısı kaçtır?
3. Aşağıdaki bölme işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 500 ÷ 10 = ? b) 865 ÷ 10 = ? c) 3.214 ÷ 100 = ?

ç) 2.550 ÷ 100 = ? d) 4.236 ÷ 1.000 = ? e) 14.000 ÷ 1.000 = ?

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 33 ÷ 0,1 = ? b) 3.940 ÷ 0,1 = ? c) 452 ÷ 0,01 = ?

ç) 7.458 ÷ 0,01 = ? d) 239 ÷ 0,001 = ? e) 1.486 ÷ 0,001 = ?

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 21 ÷ 0,5 = ? b) 941 ÷ 0,5 = ? c) 284 ÷ 0,05 =?

ç) 5.000 ÷ 0,05 = ? d) 440 ÷ 0,25 = ? e) 2.500 ÷ 0,25 = ?

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini kolay hesaplama tekniğini kullanarak yapınız.

a) 88,6 ÷ 10 = ? b) 1.045,8 ÷ 10 = ? c) 25,23 ÷ 100 = ?

ç) 987,65 ÷ 100 = ? d) 1.458,1 ÷ 1.000 = ? e) 8.965,3 ÷ 1.000 = ?

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini kolay hesaplama tekniğini kullanarak yapınız.

a) 85,33 ÷ 0,1 = ? b) 3.478,12 ÷ 0,1 = ? c) 851,97 ÷ 0,01 = ?

ç) 2.501,8 ÷ 0,01 = ? d) 239,45 ÷ 0,001 = ? e) 1.981,125 ÷ 0,001 = ?

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 73,1 \* 10 = ? b) 571,78 \*10 = ? c) 632,2 \* 100 = ?

ç) 4.962,41 \* 100 = ? d) 1.923,2 \* 1.000 = ? e) 7.555,55 \* 1.000 =?

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 19,52 \* 0,1 = ? b) 423,4 \* 0,1 = ? c) 722,78 \* 0,01 = ?

ç) 4.563,2 \* 0,01 = ? d) 3.682,4 \* 0,001 = ? e) 8.671,55 \* 0,001 = ?

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini kolay hesaplama tekniklerini kullanarak yapınız.

a) 167 \* 0,5 = ? b) 7.304 \* 0,5 = ? c) 32.618 \* 0,05 = ?

ç) 9.466 \* 0,05 = ? d) 6.412 \* 0,25 = ? e) 3.800 \* 0,25 = ?