



ÖZET

Çarpma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

Doğal sayılarla çarpma işleminin sonucunu tahmin ederken yuvarlama yöntemini kullanırız. Örneğin, 204×467 işleminin sonucunu tahmin ederken 204'ü en yakın yüzler basamağına yuvarlarız ve 200 buluruz. 467'yi de en yakın yüzler basamağına yuvarlarız ve 500 buluruz. Bu iki sayıyı çarptığımızda verilen işlemin sonucunun yaklaşık olarak $200 \times 500 = 100\,000$ olduğunu buluruz.

Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

Doğal sayılarla bölme işleminin sonucunu tahmin ederken yuvarlama yöntemini kullanırız. Bölme işleminde önce bölen sayıyı yuvarlarız. Daha sonra bölünen sayıyı, bölen sayının bir katı olacak şekilde yuvarlarız. Örneğin, $864 \div 32$ işleminin sonucunu tahmin edelim. Önce bölen sayıyı 30'a yuvarlıyoruz. Daha sonra 864'ü de 900'e yuvarlıyoruz. Yuvarladığımız sayılarla bölme işlemi yaptığımızda $900 \div 30 = 30$ cevabını buluruz.