|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Çarpımı en çok beş basamaklı doğal sayı olacak şekilde, iki doğal sayıyla çarpma işlemini yapar. | Üç doğal sayı ile yapılan çarpma işleminde sayıları birbirleri ile çarpılma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediği gösterir. | En çok üç basamaklı doğal sayıları, 10, 100 ve 1000 ile zihinden çarpar. | En çok üç basamaklı doğal sayıları, 10, 100 ve 1000 ‘in en çok dokuz katı olan doğal sayılarla kısa yoldan çarpar. | En çok iki basamaklı doğal sayıları, 5, 25 ve 50 ile kısa yoldan çarpar. | En çok iki basamaklı iki doğal sayının çarpımını tahmin eder ve tahminini işlem sonucu ile karşılaştırır. | Doğal sayılarla çarpma işlemi gerektiren problemleri çözer ve kurar. | Atatürk’ün önderliğinde ölçme birimlerine getirilen yeniliklerin gerekliliğini nedenleriyle açıklar. | Standart uzunluk ölçme birimlerinden kilometre ve milimetrenin kullanım alanlarını belirtir. | Milimetre-santimetre, santimetre-metre ve metre kilometre arasındaki ilişkileri açıklar. | | Belirli uzunlukları farklı uzunluk ölçme birimleriyle ifade eder. | Bir uzunluğu en uygun uzunluk ölçme birimiyle tahmin eder ve tahminini ölçme yaparak kontrol eder. | Uzunluk ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer ve kurar. |  |
|  | M. HAKAN UNKUR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ZEHRA SAÇKESEN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | F. ZEHRA KILIÇ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | M. YAŞAR GÜNBATTI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ESMA NUR YILDIZ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | H. EYYÜP ŞAĞIN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | İREM DÜZME |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SÜMEYRA CAYMAZER |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SİMAYNUR SARIKUŞLAR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | M. EMİN CESUR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | EVİN ROJDA ALAGÖZ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SEVDE İNAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | İ. HALİL DURAP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ELİF NUR İŞGÖREN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | A.CİHAN KAPLAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SİBEL YAVUZ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | AYŞEGÜL KIRATOĞLU |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | FURKAN ÇAKMAK |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | İ. HARUN BOZ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | NİSANUR KARA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SUDE BETÜL GÜNEŞ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | A. ABDULAZİZ DURSUN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | BEKİR MELİK |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | EMRE AĞAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | M. EREN AKAY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | TUĞBA BEYZA POLAT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | REYHAN ŞEN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | SEMANUR ÇELİK |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | HELİN KIRMIZI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | M. REŞİT AKÇA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |

**SAYILAR - ÖLÇME (2. ÜNİTE)**