

**ÖĞRENCİ**

ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: .....NO: .....

**ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**MATEMATİK DERSİ 6. SINIFLAR**  
**2. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI**

Okulunuzun Adı  
.....  
.....

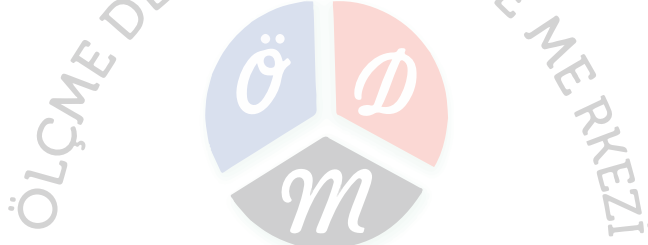
Sınav süresi **40** dakikadır.

M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.

1. Hasan Bey,  $2\frac{1}{2}$  kg fındığın her birine eşit olacak şekilde tüm çocuklarına paylaşmıştır. Her bir çocuğuna  $\frac{1}{2}$  kg fındık düştüğüne göre Hasan Bey'in kaç çocuğu vardır?

M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

2. Derin; parasının  $\frac{2}{5}$ 'i ile kitap,  $\frac{1}{4}$ 'ü ile kalem satın almıştır. Geriye Derin'in 28 TL'si kaldığına göre başlangıçtaki parası kaç TL'dir?



M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.

3.

0,27

57,81

3,213

0,05

32,575

Yukarıdaki ondalık gösterimleri, onda birler basamağına yuvarlayınız.

M.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.

4. Fiyatı 10,75 TL olan silgiden 4 tane alan Ozan, kaç TL öder?

M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar.

5. Sevim Hanım uzunluğu 11,25 m olan kurdeleden keserek her biri 1,25 m olan süsler yapacaktır. Kurdelenin tamamını kullanarak kaç süs adet yapabilir?

Sonraki sayfaya geçiniz.

M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

6. 30 tane kalemin 10 tanesini 15,5 TL'ye, 20 tanesini 12,25 TL'ye satan Ali Bey toplam kaç TL kazanç elde etmiştir?

M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.

7. 28 kişilik bir sınıfta 12 kız öğrenci vardır. Buna göre;

a) Kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı kaçtır?

b) Erkek öğrencilerin sınıftaki tüm öğrencilere oranı kaçtır?

M.6.1.7.3. Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler.

8. Bir bisiklet sürücüsü 50 dakikada 12 km yol gitmiştir. Bisikletin gittiği yolun geçen süreye oranını m/sn birimi ile bulunuz.

M.6.2.1.1. Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.

9. Aşağıda verilen cebirsel ifadeleri sözel olarak ifade ediniz.

- $5x$
- $2a + 1$
- $13p - 5$
- $\frac{m}{2} + 4$
- $\frac{k}{10} - 1$

M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.

10.  $\frac{12}{a} + 5$  cebirsel ifadesinin  $a = 1$  ve  $a = 2$  için değerini bulunuz.