

..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT MUSTAFA KURT ORTAOKULU
5. SINIFLAR MATEMATİK 2. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAVI

Adı Soyadı:

Sınıfı:

Okul Numarası:

1. Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $(36 - 12) \div 4 = ?$

b) $7 \times (4^2 - 4) = ?$

2. Ali, resim dersinde kullanmak üzere 5 farklı boya kalemi ve 2 tane de fırça almak istiyor. Bir boya kaleminin fiyatı 17 lira, bir fırçanın fiyatı ise bir kalemin fiyatının 3 katıdır.

Buna göre, Ali aldığı ürünler için toplam ne kadar ödeme yapacaktır?

3. Deniz' in 182 TL parası vardır. Deniz, parasının $\frac{5}{7}$ 'i ile kazak almıştır.

Buna göre kazağın fiyatı kaç Türk Lirasıdır?

4. Alparslan, parasının $\frac{5}{16}$ 'i ile mont, $\frac{1}{4}$ 'i ile de ayakkabı almıştır.

Buna göre, Alparslan'ın geriye kalan parası tüm parasının kaçta kaçtır?

5. Aşağıda verilen kesirleri ondalık gösterim şeklinde yazınız.

a) $\frac{18}{30} = ?$

b) $\frac{1}{20} = ?$

6. Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

a) $135,367 + 16,09 = ?$

b) $191,3 - 115,37 = ?$

7. Poyraz'ın 22 tane kırmızı, 18 tane mavi, 25 tane beyaz ve 35 tane yeşil bilyesi vardır.

Poyraz'ın mavi bilye sayısının toplam bilye sayısının kaçta kaç olduğunu yüzde sembolü ile gösteriniz.

8. Aşağıda verilen gösterimleri **küçükten büyüğe** doğru sıralayınız.

0,32

$\frac{3}{4}$

%82

$\frac{17}{100}$

9. Aşağıda yüzde sembolü ile verilen ifadeleri, örnekteki gibi ilgili boşluklara kesir ve ondalık gösterim biçiminde yazınız.

Yüzde sembolü	Kesir	Ondalık gösterim
%15	$\frac{15}{100}$	0,15
%7		
%65		

10. Tunahan, bir haftada 500 soruluk kitaptaki soruların %65'ini çözmüştür.

Buna göre, Tunahan'ın bir haftada çözdüğü soru sayısı kaçtır?