

# MATEMATİK DERSİ - 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI

Adı - Soyadı: ..... Sınıfı: .....

Okul No: .....

## 6. SINIF

1.  $\left(1\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) : 3$

işleminin sonucunu bulunuz.

2.



Yandaki soru bankasında 620 tane soru vardır.

Acun bu soruların önce  $\frac{3}{5}$ 'ini, sonra kalan soruların  $\frac{1}{4}$ 'ünü çözmüştür.

Buna göre geriye kalan soru sayısını bulunuz.

3. Bir manavdan alışveriş yapan Simge Hanım'ın meyvelere ödediği fiyatlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Meyve	Fiyat (TL)
Portakal	37,75
Muz	45,5
Ananas	90,25

Simge Hanım, ödeyeceği ücreti hesaplarırken fiyatları birler basamağına göre yuvarlayıp toplamıştır.

**Buna göre, Simge Hanım'ın ödeyeceği tahmini ücret kaç TL'dir?**

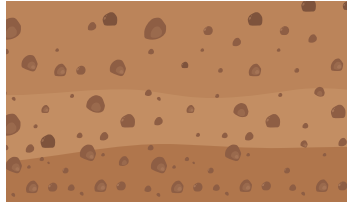
4. Rejim yapan Halit Bey'in günlük tüketmesi gereken sıvılar ve miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Sıvı	Miktar (L)
Su	2,25
Soda	0,3

**Halit Bey 25 gün rejim yaptığına göre toplam kaç litre sıvı tüketmiştir?**

5. Ekrem Bey, aşağıda verilen dikdörtgen biçimindeki bahçesini çimlendirmek istiyor.

12,75 m



10 m

1 kg çim tohumu ile 1,7 metrekarelik alan çimlendirilebildiğine göre, Ekrem Bey'in en az kaç kilogram çim tohumuna ihtiyacı vardır?

6.

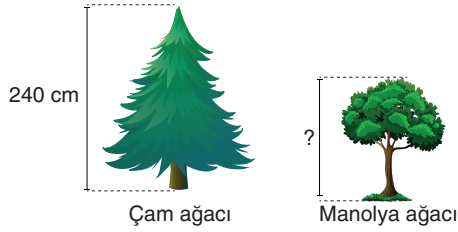


Şekildeki ürünün fiyat etiketinden iki rakam silinmiştir. Tişört fiyatının çözümlenmiş biçimi

$9.10 + 5.1 + 7.0,1 + 5.0,01$  TL'dir.

**Bu tişörtten 5 tane alan bir kişi kaç TL ödeme yapmıştır?**

7.



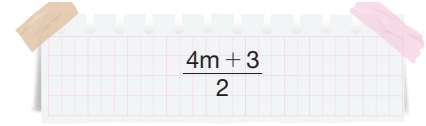
Yukarıdaki çam ağacının boyunun uzunluğunun manolya ağacının boyunun uzunluğuna oranı  $\frac{8}{5}$ 'tir.

**Buna göre manolya ağacının boyu kaç santimetredir?**

8.

Saatte 72 km giden bir aracın aldığı yolun geçen süreye oranını m/sn türünden bulunuz.

9.



Yukarıda verilen cebirsel ifadeye uygun sözel ifadeyi yazınız.

10. Aşağıda bir mağazada satılan tabletin alış ve satış fiyatları verilmiştir.



	Alış (TL)	Satış (TL)
FULL Tablet	$85a + 50$	$130a - 500$

**Buna göre  $a = 100$  için bu mağaza bir tabletin satışından kaç TL kâr eder?**