

# 6. Sınıf

## 2. Dönem 1. Yazılı

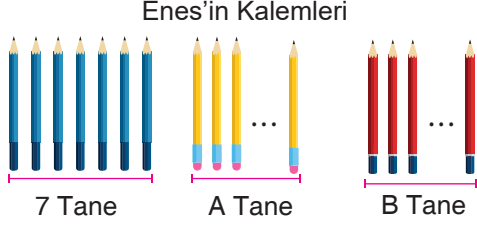
### Matematik Kampı Yazılı Provası

Adı Soyadı:

Sınıfı:

No:

1. Enes'in renkleri dışında özdeş olan mavi, sarı ve kırmızı renkli toplam 32 tane kalemi vardır.



Sarı renkli kalemlerin sayısının, kırmızı renkli kalemlerin sayısına oranı  $\frac{2}{3}$  'dir

**Buna göre Enes'in kırmızı renkli kalem sayısını bulunuz. (10 puan)**

3.  $A : \frac{2}{5} = 2$ ,  $B : \frac{3}{4} = 3$

**Yukarıda verilen eşitliklere göre B : A işleminin sonucunu gerekli işlemleri yaparak bulunuz. (10 puan)**

2. Bir bisiklet sabit hızla 2 saatte 36 km yol katediyor.

**Buna göre bisikletin katettiği yolun geçen süreye oranını  $\frac{\text{metre}}{\text{saniye}}$  biriminde bulunuz. (10 puan)**

(1 km = 1000 m, 1 sa. = 60 dk., 1dk. = 60 sn.)

4. Yağmur elinde bulunan kitabın ilk gün  $\frac{1}{6}$ 'ini okumuştur. İkinci gün ise kitabın kalan sayfalarının  $\frac{2}{5}$ 'ini okumuştur.

**Yağmur iki gün boyunca kitabın tamamının kaçta kaçını okuduğunu gerekli işlemleri yaparak bulunuz. (10 puan)**

## 6. Sınıf

### 2. Dönem 1. Yazılı

### Matematik Kampı Yazılı Provası

5.  $(a - 5)$  cebirsel ifadesinin matematiksel cümlesini yazınız. (10 puan)

8. Ece tanesi 12,5 lira olan kalemlerden alarak 187,5 lira ödeme yapmıştır.

**Aldığı kalemleri 14,5 liradan satan Ece'nin kalemlerden elde ettiği toplam kârı bulunuz. (10 puan)**

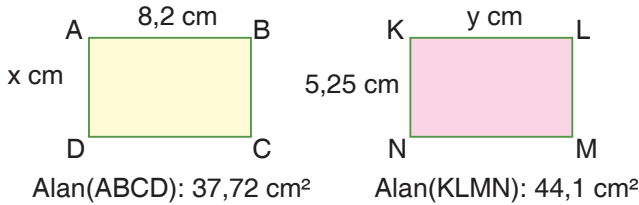
6.  $x = 3$  ve  $y = 2$  değerleri için  $5x - y$  cebirsel ifadesinin değerini bulunuz. (10 puan)

9. a ve b birer rakam olmak üzere; 1,ab ondalık gösterimi onda birler basamağına yuvarlandığında 1,4 bulunmaktadır.

**Buna göre a ve b rakamlarına uygun sayı değerlerini vererek  $a + b$  işleminin alabileceği en büyük değerini bulunuz. (10 puan)**

7. *Bilgi: Dikdörtgenin alanı, uzun kenar uzunluğu ile kısa kenar uzunluğu çarpılarak bulunur.*

Aşağıda ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin alanları ile bu dikdörtgenlerin bir kenar uzunlukları verilmiştir.



**Buna göre dikdörtgenlerin bilinmeyen kenar uzunluklarını bulunuz. (10 puan)**

10.  $(0,1 \times 0,2) + (0,2 \times 0,3) + 0,4$  işleminin sonucunu bulunuz. (10 puan)



#### Hazırlayanlar:

Fatih Yıldırım / Matematik Karavanı, Ali Akçiçek / Matematik Hipotezi,  
İbrahim Taş / İMT Hoca, Erdem Kurak / Matematik Hocam,  
Burak Pala / Matematik Öğretmenim, Burcu Yılmaz/M@tebur34,  
Murat Okumuş/Okumuş Hoca, Ümit Şen/ GeoGebraMat  
[www.krakademi.com](http://www.krakademi.com)



# MATEMATİK KAMPI