

BAŞARILAR ve KOLAYLIKLAR DİLERİM....

**BERKAY
ŞENER**

MATEMATİK ÖĞRETMENİ



@BERKAYSENER.MATH



BY MATH



berkaysener.edu@gmail.com

İNSTAGRAM VE YOUTUBE
KANALINA ABONE OLABİLİR
ONLİNE DERS İÇİN DM
ATABİLİRSİNİZ

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 6. sınıf Matematik
Dersi II. Dönem II. Yazılı Sınavı

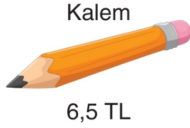


- 1) Bir marangoz, elindeki tahta parçalarının uzunluğunu ölçmüş ve aşağıdaki değerleri bulmuştur.

2 cm, 7 cm, 5 cm, 3 cm, 10 cm, 2 cm, 4 cm

Elde edilen bu uzunlukların açıklığı kaçtır?

- 2) Ecem, aşağıda fiyatları verilen ürünlerden 2 adet kalem ve 7 adet silgi satın alıyor.



Ecem, satıcıya 50 TL verdiği göre kaç TL para üstü almıştır?

3)

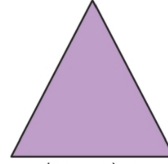
Bütünler iki açıdan biri diğerinin 5 katıdır.

Buna göre bu iki açının ölçüsünü bulunuz.

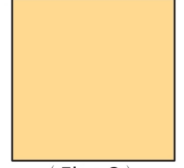


@berkaysener.math

- 4) Aşağıda eşkenar üçgen ile karenin birer kenar uzunlukları verilmiştir.



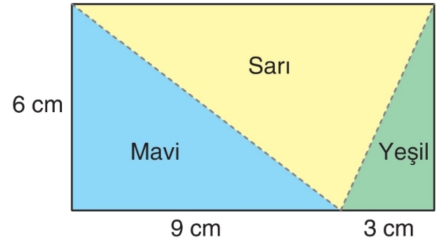
$(3a - 1)$ cm



$\left(\frac{5b + 3}{2}\right)$ cm

Buna göre, $a = 3$ ve $b = 5$ için bu iki çokgenin çevre uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- 5) Abdulkemim aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki kâğıdın ön yüzünü üç farklı renge boyamıştır.



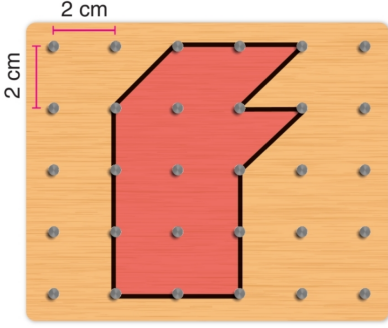
Buna göre boyalı bölgelerin her birinin alanını bulunuz.

a) Mavi bölgenin alanı =

b) Sarı bölgenin alanı =

c) Yeşil bölgenin alanı =

6) Aşağıda çivili tahtaya geçirilmiş lastik verilmiştir.



İki çivi arasındaki uzaklık 2 cm olduğuna göre lastiğin iç kısmındaki kırmızı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

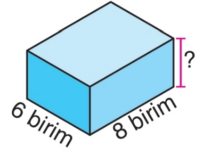
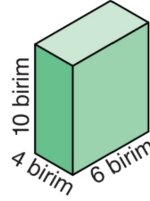
7)

$0,0034 \text{ km}^2 + 1250 \text{ m}^2 + 8\,000\,000 \text{ cm}^2$ işleminin sonucu kaç metrekareye eşittir?



@berkaysener.mat

9)



Yukarıda verilen iki dikdörtgenler prizmasının hacimleri eşit olduğuna göre “?” ile gösterilen ayrıt uzunluğu kaç birimdir?

8)

Aşağıda küçük tekerleğinin yarıçap uzunluğu verilen bisiklette büyük tekerleğin 1 tam turda aldığı mesafe, küçük tekerleğin 1 tam turda aldığı mesafeden 120 cm fazladır.



Buna göre büyük tekerleğin çapı kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)