

Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: No:

1. • Deniz seviyesinde dikili olan ağacın boyu 7 metredir.
• Elif'in 15 TL borcu vardır.
• Ayşegül'ün dairesi giriş katının 2. kat altındadır.
• Matematik yazılısında sorulan her sorunun doğru cevabın değeri 5 puandır.

Yukarıda verilen cümlelerin belirttiği tamsayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $-15 > 7 > +5 > -2$
B) $15 > 7 > 5 > 2$
C) $-2 > -15 > 5 > 7$
D) $7 > 5 > -2 > -15$

2. Mehmet'in kumbarasında 0,50 TL ve 0,25 TL'ler bulunmaktadır. 0,50 TL'lerin sayısı 0,25 TL'lerin sayısının 3 katıdır.

Buna göre kumbarada bulunan tüm paranın değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 3,50 B) 5,25 C) 7,00 D) 8,50

3.



Defne'nin hesap makinesi



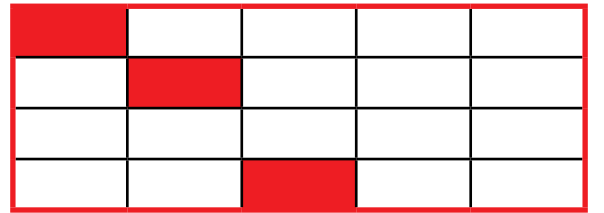
Mehmet'in hesap makinesi

Mehmet, ablası Defne hangi tuşa basarsa, o da kendi hesap makinesinde aynı konumdaki tuşa basmaktadır. Örneğin Defne 7 nolu tuşuna bastığında Mehmet 1 tuşuna basmaktadır. Defne sırası ile 9, 8 ve 1 basarak toplama işemini gerçekleştiriyor.

Defne sırası ile 9, 8 ve 1'e bastığında elde ettiği toplam ile Mehmet'in bastığı tuşların toplamının oranı kaçtır?

- A) 1,5 B) 2,1 C) 2,8 D) 3,1

4.



Yukarıda eş dikdörtgenlerden oluşmuş şekilde, taralı alanlar toplamının taralı olmayan alanlar toplamına oranının $\frac{2}{3}$ olması için kaç dikdörtgen daha taranmalıdır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: No:

5.

$$\frac{A}{B} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{B}{C} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre $A+B+C$ 'nin 100'den büyük olduğu bilindiğine göre, $A+B+C$ en az kaçtır?

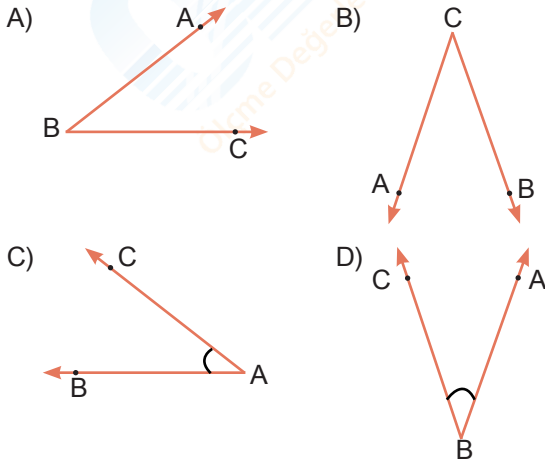
- A) 117 B) 108 C) 101 D) 96

6. $a = 10$ ve $b = 15$ için

$7a - \frac{b}{5}$ cebirsel ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 11 B) 67 C) 73 D) 103

7. $[AB]$ ışını ve $[AC]$ ışını aşağıdaki açılardan hangisini oluşturabilir?



8. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin 9 katına eşittir.

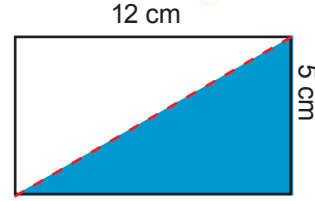
Buna göre, küçük açı kaç derecedir?

- A) 18 B) 72 C) 108 D) 162

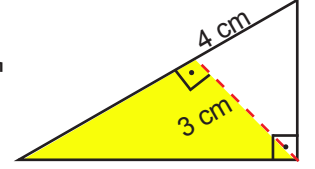
9. Alanı 84 m^2 olan üçgen şeklindeki bahçenin taban kenarı 21 m olduğuna göre bu kenara ait yüksekliği kaç m'dir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

10.



Şekil-I



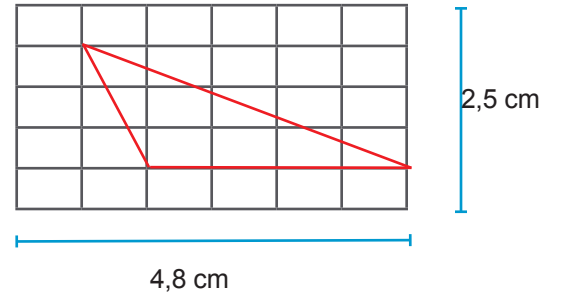
Şekil-II

Şekil-I 'deki dikdörtgen kırmızı çizgilerle gösterilen yerden kesilip Şekil-II oluşturuluyor. Şekil-II de oluşan üçgen tekrar kırmızı çizgilerle gösterilen yerden kesiliyor.

Şekil-II'de oluşan sarı bölgenin alanının Şekil-I'deki mavi bölgenin alanına oranı kaç cm^2 'dir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{6}$

11.



Yukarıda eş dikdörtgenlerden oluşmuş şekil içine çizilen üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 1,8 B) 2,4 C) 3,2 D) 4,8

Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: No:

12.

ÖĞRENCİ	OKUDUĞU KELİME SAYISI
UMUT	154
EMRE	129
DURU	
DORUK	140
GÜNEŞ	137

Yukarıdaki tablo bir sınıftaki beş öğrencinin 1 dakikada okuduğu kelime sayısını göstermektedir.

Bu veri grubunun açıklığı 33 ise Duru'nun okuduğu kelime sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 121 B) 162 C) 283 D) 284

13.

	SINAV NOTU
1. ÖĞRENCİ	75
2. ÖĞRENCİ	60
3. ÖĞRENCİ	80
4. ÖĞRENCİ	70
5. ÖĞRENCİ	?

Üniversitede okuyan 5 arkadaş Tarih dersinden sunum yapacaktır. Birinci kişi giriş bölümünü, ikinci, üçüncü ve dördüncü kişiler gelişme bölümünü beşinci kişi de sonuç bölümünü anlatacaktır. Öğretmen her birine sunum için ayrı not verecek daha sonra hepsinin ortalamasını alıp sınav notu olarak kullanacaktır.

Sınav notu 75 olduğuna göre 5. öğrenci sunumdan kaç almıştır?

- A) 75 B) 80 C) 85 D) 90

14. Çınar ailesinin 100 km uzaklıktaki evlerine giderken eşit mesafedeki dört noktada harcadıkları süre aşağıda verilmiştir.



Buna göre, Çınar ailesi her bir bölümü kaç dakikada gitmiştir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 70

15. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.
Kütlü Pamuk: Kozasından ayrılmamış, çırçırılanmamış pamuk.
Çırçırılama: Kozasından ayrılan pamuğun çekirdeğinden ayrılması.
Kütlü pamuk çırçırılama işlemi sonrası kütlece ağırlığının yarısını kaybetmektedir.

YILLAR	KÜTLÜ PAMUK(KG)	ÇİRÇIRLANMIŞ PAMUK (KG)
2015		
2016		12000
2017	80000	

Tarsust'a 2015, 2016 ve 2017 yıllarında elde edilen toplam pamuk miktarlarının aritmetik ortalamasının 40000kg olduğu bilinmektedir.

Buna göre 2015 yılında toplanan kütlü pamuk kaç kilogramdır?

- A) 136000 B) 68000 C) 56000 D) 28000

Test bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

KATKI SUNANLAR
• ŞEYHMUS SALİH GÜLTEKİN
• FATİH ÖNEL
• CUMALİ YILDIZ
• NEVZAT DOKUR
• ALİ RIZA ÖLKECİ
• SEÇKİN EROL
• GİZEM KUZGUNBAY
• İSMAİL TIBİK
• HASAN MANTO
• KÜBRA YILDIRIM
• ZEYNEP TOKAY
• ULAŞ KURT
• LOKMAN POLAT