6. SINIF HAZIRBULUNUŞLUK SINAVI

1. AYÇA : 1 adımı 45 cm

ÇAĞATAY: 1 adımı 65 cm

Aynı hizada bulunan Ayça ve Çağatay birbirine zıt yönlere doğru 300 adım atıyorlar. Buna göre son durumda aralarındaki mesafe kaç metre olur?

A) 33 B) 23 C)330 D)230

2. Bir taksi her 100 metrede 50 kuruş ücret yazmaktadır.

3 km' lik bir mesafeye giden Şifa Hanım, açılış ücreti 4 TL olan taksiye kaç lira öder?

A)14 B) 19 C) 26 D)29

3.



1.Kalite(metresi):40 lira

2.Kalite(hurda metresi):32 lira

Berk yeni aldığı evin balkonuna korkuluk ve süs yapmak için 1.kalite demirden 250 cm ve 2.kalite hurda demirden 75 cm alacaktır. Berk bu iş için demirciye kaç lira öder?

A)100 B) 114 C) 120 D) 124

4. Mustafa saat 08.45'te evden okula gitmek için çıkıyor. Mustafa'nın Okulu ile evi arası 15 dakika ve okulda da 5 saat 25 dakika geçirirse eve döndüğünde saat kaçı gösterir?

A) 14:25 B) 14:05 C) 14:40 D) 14:55

5.

ADI-SOYADI: İŞLEM TOPLAMSES

İLK ALBÜMÜN İSMİ:

ZALİM PROBLEM, ÇÖZEMEDİM SENİ

DOĞUM TARİHİ: 29.05.1984

YAŞI:24

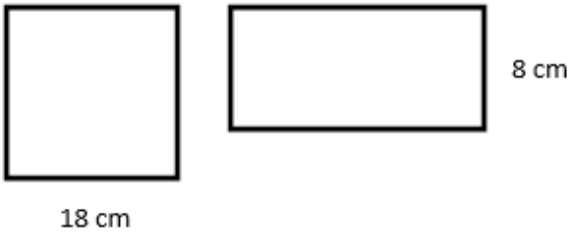
Yukarıda İşlem Toplamses'in ilk albümünün tanıtım kartı verilmiştir. Buna göre İşlem Toplamses'in ilk albümünü çıkardığı tarih aşağıdakilerden hangisidir?

A)01.05.2005 B) 29.05.2008

C)29.06.2018 D) 15.06.2000

www.derslig.com

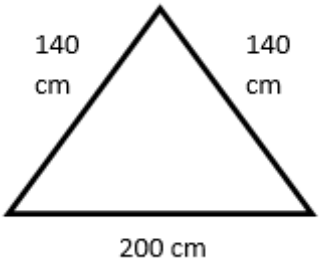
6.



Kare ile dikdörtgenin çevreleri eşit uzunluktadır. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç mm olur?

A) 28 B)2,8 C)280 D)0,28

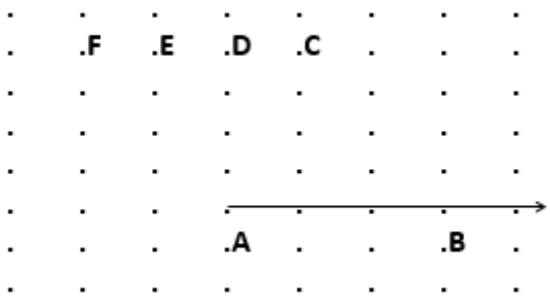
7.



Şekilde görülen üçgen şeklindeki bahçenin etrafına 4 sıra tel çekilecektir. Buna göre kaç metre tel gerekir?

A)4,8 B)9,6 C)19,2 D) 20.8

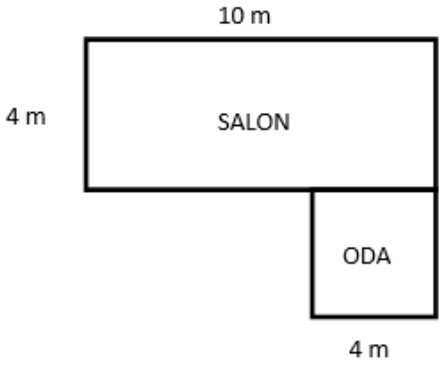
8.



Yukarıdaki $[AB$ ışını ile aşağıdakilerden hangisi birleşirse dar açı oluşur?

A) $[AF$ B) $[AE$ C) $[AD$ D) $[AC$

9.



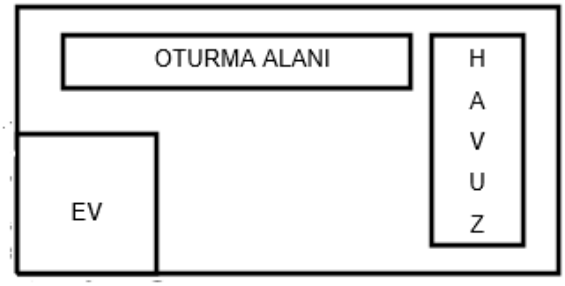
Yukarıdaki planda salon dikdörtgen ve oda karedir. Salon ve odanın tabanı halıfleks ile kaplanacaktır.

Halıfleksin metrekaresi 7 TL ise, bu iş için Çağatay'ın cebinden kaç lira çıkar?

A)280 B)300 C) 329 D)342

www.derslig.com

10.



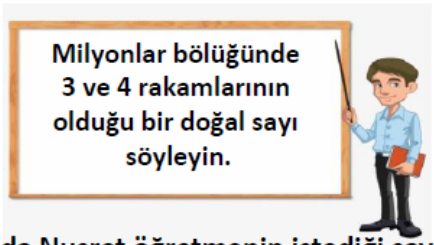
Yukarıdaki arsanın uzun kenarı 30 m ve kısa kenarı 24 metredir.

Bu arsa üzerinde bir kenarı 11 m olan kare şeklinde bir ev için arazi, kısa kenarı 3 metre ve uzun kenarı 15 m olan dikdörtgen şeklinde bir oturma alanı ile yine dikdörtgen şeklinde kısa kenarı 5 m ve uzun kenarı 20 m olan bir havuz vardır.

Bunların dışında kalan alana ise çim ekilecektir. Buna göre çim ekili olacak alan kaç metrekaredir?

A)454 B) 432 C) 420 D) 415

11.



Yukarıda Nusret öğretmenin istediği sayı aşağıdaki öğrencilerden hangisi söylemiştir.

A) 40 345 783

B) 36 478 002

C) 13 478 983

D) 34 890 23

12.

İlk dikildiğinde 12 cm boyunda olan bir fidan her gün 3 cm uzayarak büyüyor. Buna göre bu fidanın 2 hafta sonunda boyu kaç cm olur?



A) 34 B) 44 C) 54 D) 64

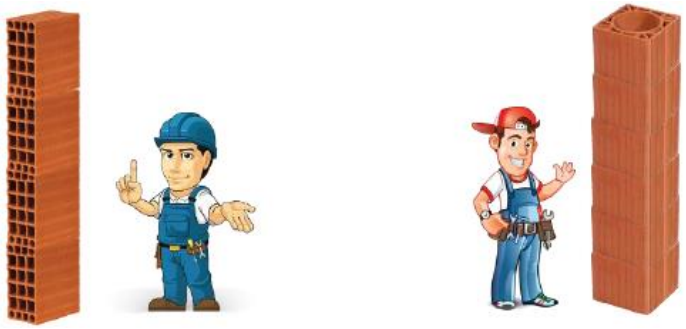
13.

Melisa annesinden 27, babasından 32 yaş küçüktür.

Melisa 11 yaşında olduğuna göre, annesi ve babasının yaşları toplamı kaçtır?

A) 67 B) 71 C) 81 D) 93

14.

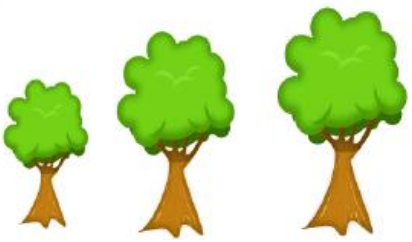


Yukarıda iki ustanın tuğlalarla yapmış olduğu kuleler verilmiştir. Ali usta boyu 25 cm olan tuğlalardan 4 tane, Veli usta ise boyu 310 mm olan tuğlalardan 6 tane kullanarak kulesini bitiriyor.

Buna göre iki ustanın elde etmiş olduğu kulelerin uzunlukları toplamı kaç metredir?

A) 2,86 m B) 3,4 m C) 4,1 m D) 5,2 m

15.



Yan yana olan üç ağacın boyu şu şekilde hesaplanıyor. Her ağacın boyu sağındaki ağacın boyundan 2,12 m daha kısadır.

Ortada bulunan ağacın boyu 3,76 m olduğuna göre, üç ağacın boyları toplamı kaç metredir?

A)11,28 m B) 12,32 m

C) 13,04 m D) 14,28 m

www.derslig.com

16.

Doğru	+4 puan
Yanlış	-4 puan
Boş	0 puan

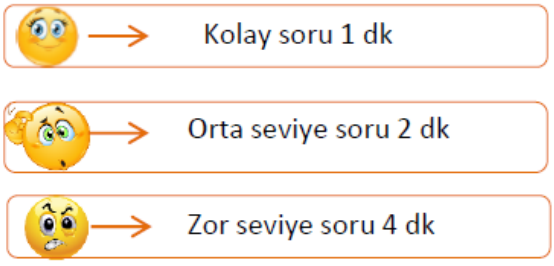
Puan hesaplaması tablodaki gibi olan 40 soruluk bir sınavda soruların %80'nini doğru cevaplayan Ege'nin hiç boşu yoktur.

Buna göre, Ege bu sınavda kaç puan almıştır?

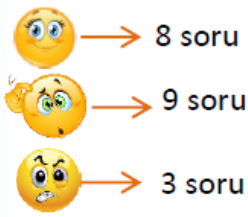
A) 85 B) 90 C) 96 D) 104

17.

Bir sınavdaki soruların zorluk dereceleri emojilerle gösterilmektedir.



Ali 20 soruluk bir deneme sınavı almıştır. denemedeki soruların zorluk dercesi



şeklinde olduğuna göre,Ali bu deneme sınavını kaç dakikada bitirmiştir?

A) 25 B) 32 C) 38 D) 41

18.

Aylin öğretmen yaşını bulmaya çalışan öğrencilerine bir problem sormuş ve problemin sonucunun yaşına eşit olduğunu söylemiştir.

Aylin öğretmen; "Yaşımın $\frac{3}{4}$'ünden 5 çıkarınca 31 oluyor" dediğine göre Aylin öğretmen kaç yaşındadır?

A) 36 B) 40 C) 41 D) 48

19.

Havuzun içindeki suyun haftada en az bir kere yenilenmesi gerekmektedir. Bunun için ise havuzdaki suyu boşaltacak şekilde havuzun altına konulmuş bir musluk bulunmaktadır. Bu musluk dakikada 10 litre su boşaltabilmektedir. İki adet musluk ile de havuz yeni su ile doldurulmaktadır. Bu musluklardan birisi dakikada 30 litre diğeri ise dakikada 20 litre su akıtabilmektedir.

Havuz 1200 litre su kapasitesine sahip olduğuna göre, üç musluk aynı anda açıldığında bu havuz boş halden dolu hale kaç dakikada gelir?

A) 3 B) 10 C) 30 D) 40

20.

5-A sınıfındaki öğrencilerin $\frac{2}{5}$'si matematik dersinden 100 puan almıştır. Bu sınıfta 100 alan öğrencilerin sayısı diğer öğrencilerin sayısından 7 eksik olduğuna göre;

Bu sınıfta kaç kişi bu yazılıdan 100 almamıştır?

A) 7 B) 14 C) 21 D) 35

www.derslig.com