



Fatih Kara Matematik Öğretmeni Youtube Kanalı

1) Bir bakkalda 2 farklı çığdem paketler halinde satılmaktadır. Aşağıda 1,5 kilogramlık ve 2 kilogramlık çığdemler ve satış fiyatları gösterilmiştir.

1.



2 kg
18 TL

2.



1,5 kg
21 TL

Çığdemler yukarıda görüldüğü gibi büyüklüklerine göre paketlenmiştir. Bakkalın Salı günü 1. çığdemden elde ettiği gelir ile 2. çığdemden elde ettiği gelir eşittir. Buna göre bakkal, Salı günü en az kaç kilogram çığdem satmıştır?

- A) 18 B) 19,5 C) 21,5 D) 23

2) Aşağıda verilen sayı bulmacasında karelere 1'den 9'a kadar rakamların hepsi birer kez yazılacaktır.

			36
			90
			X
84	40	108	

Karelerin dışındaki sayılar buldukları satır ve sütundaki rakamların çarpımıdır. Buna göre X yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 105 B) 112 C) 120 D) 140

3) Aşağıda bir evin duvarında asılı iki tablo verilmiştir.



Tabloların birer kenar uzunlukları eşittir. Alanları 300 cm^2 ve 260 cm^2 dir. Buna göre tabloların diğer kenar uzunlukları arasındaki en küçük tam sayı değeri kaç cm dir?

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

4) Eş kağıtlar üzerine doğal sayılar yazılmıştır.

15

30

16

33

20

32

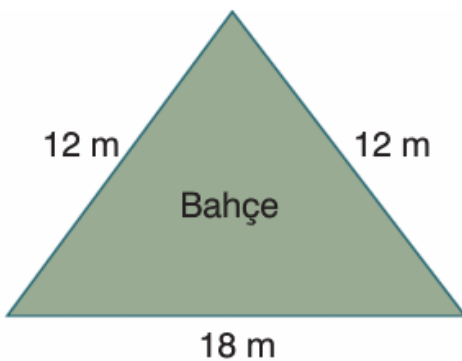
14

35

Verilen kağıtlar arasından, üzerinde yazan sayılar aralarında asal olacak şekilde 2 kart seçiliyor. Buna göre seçilen iki kart üzerindeki sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 44 B) 46 C) 49 D) 55

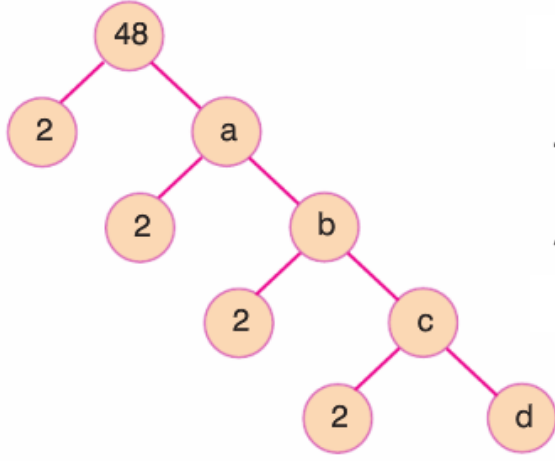
5)



İkizkenar üçgen şeklindeki bir bahçenin kenar uzunlukları yanda verilmiştir. Köşelere de dikmek şartıyla bahçenin etrafına eşit aralıklarla ağaç dikileceğine göre, bu iş için en az kaç ağaç gereklidir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

6)



Yanda verilen çarpan ağacına göre, $(a + b) - (c + d)$ işleminin sonucu kaçtır?

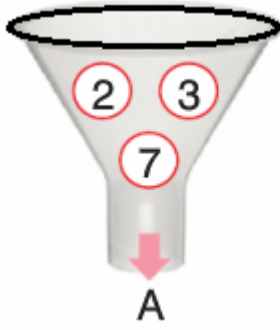
A) 24

B) 27

C) 30

D) 33

7)



Yandaki hunide 2, 3 ve 7 rakamları A sayısının asal çarpanlarıdır.

Buna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

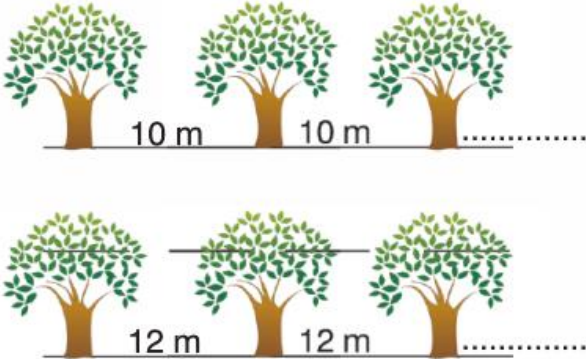
A) 42

B) 84

C) 126

D) 210

8)



Bir yolun bir kenarına 10 m, diğer kenarına 12 m aralıklarla ağaç dikilecektir.

Ağaçlar aynı hizadan başlanarak dikileceğine göre tekrar aynı hizaya denk geldiğinde toplam kaç ağaç dikilmiş olur?

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13



Bir çubuk 8 santimetrelik parçalara ayrılabilir.

Bu çubuk 14 santimetrelik eş parçalara da ayrılabilirdiğine göre uzunluğu en az kaç santimetre olabilir?

- A) 56 B) 70 C) 80 D) 140

10)

M	A	T	E	M	A	T	İ	K
18 saniye	25 saniye	14 saniye	34 saniye	16 saniye	30 saniye	20 saniye	15 saniye	21 saniye

Yukarıdaki led panoda harfler ve yanma süreleri verilmiştir.

Örneğin; **M** harfi 18 saniyede bir, **A** harfi 25 saniyede bir,

T harfi 14 saniyede bir yanıp sönmektedir.

Bu led pano açıldığından itibaren 14 dakika geçtiğine göre, bu 14. dakikada ekranda beliren yazı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) **TEMİK** B) **TATİK** C) **MATİK** D) **METİK**

CEVAP ANAHTARI

1- D

2- B

3- C

4- C

5- C

6- B

7- D

8- D

9- A

10- B

**FATİH KARA MATEMATİK ÖĞRETMENİ YOUTUBE KANALIMA
ABONE OLARAK BANA DESTEK OLABİLİRSİNİZ.**



**FATİH KARA
MATEMATİK ÖĞRETMENİ**

**Yeni Nesil
Youtube
Eğitim Kanalı**



Fatih Kara Matematik Öğretmeni
9,32 B abone

ABONE OL