



ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

4. Sınıf

Ad ve Soyad :

Sınıf :

PROBLEM ÇÖZME TESTİ

www.altinbeyin.com

1. Emre hastaneye gider ve doktoru ona 12 hap verir.

Emre'nin bu hapları günde 3 öğün ve her öğünde yarım hap olacak şekilde kullanması gerektiğine göre Emre bütün hapları toplam kaç günde bitirir?

A 8

B 6

C 4

D 2



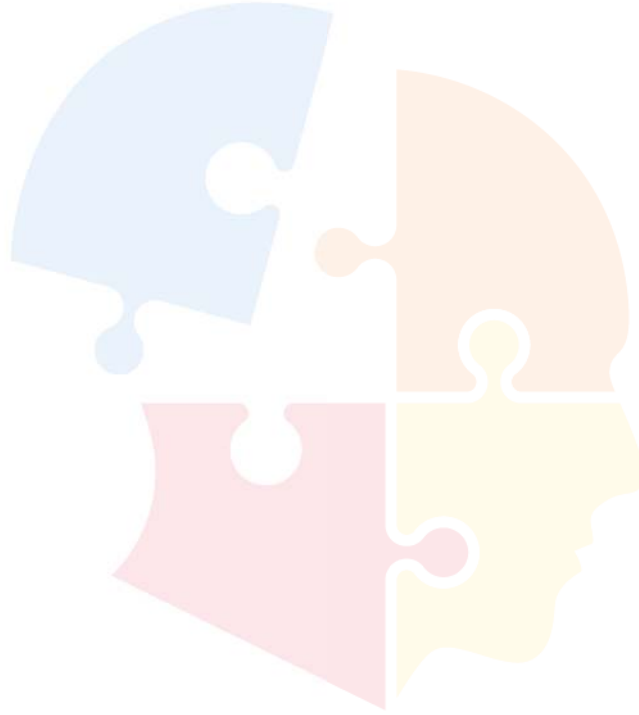
ALTIN BEYİN

2. Kemal Bey alışverişe çıkıyor. Önce bir mağazaya giriyor. Bu mağazada parasının yarısını ve 10 ₺ daha harcıyor. Sonra ikinci mağazaya giriyor ve kalan parasının yarısını harcıyor.

Kemal Bey son olarak 10 ₺ daha harcayınca hiç parası kalmıyor.

Buna göre Kemal Bey'in başlangıçta kaç ₺'si vardı?

- A** 40 **B** 50 **C** 60 **D** 70



ALTIN BEYİN

3.



Süleyman Berk 3 kalem yerine 2 defter, 1 defter yerine 2 silgi alabilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A** 8 silgi yerine 5 kalem alınabilir.
- B** 3 defter yerine 6 silgi alınabilir.
- C** 3 kalem yerine 4 silgi alınabilir.
- D** 4 defter yerine 6 kalem alınabilir.

ALTIN BEYİN

4.



50 kuruşluk Türk Lirası 2 mm yüksekliğe sahiptir.

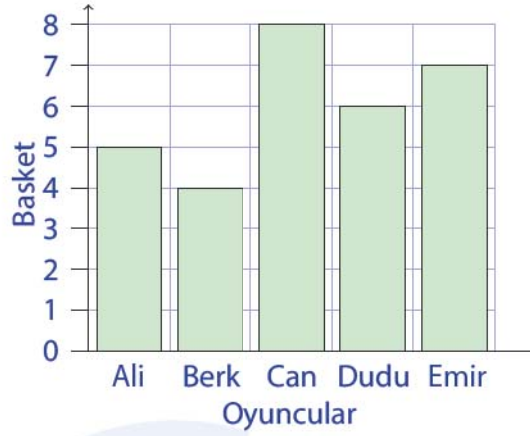
Toplam 60 mm yüksekliğinde para biriktiren Selim'in toplam kaç TL si olmuştur?

- A** 12 **B** 13 **C** 14 **D** 15



ALTIN BEYİN

5.



Yukarıdaki grafik bir basket takımının oyuncularının bir maçta attığı basket sayılarını göstermektedir.

Bu grafiğe göre en çok basket atan 2. oyuncu kimdir?

- A** Berk **B** Can **C** Dudu **D** Emir

ALTIN BEYİN

6.

D585

Denizli-Aydın

Sarayköy	15
Buharkent	47
Kuyucak	60
Nazilli	106
Köşk	148
Aydın	230

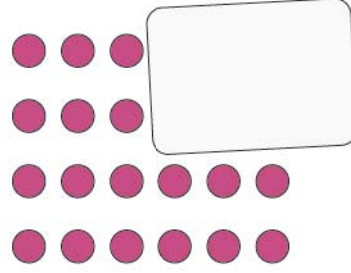
Denizli'den Aydın'a gitmek için yola çıkan Gümüş Ailesi yaklaşık yolun yarısında yukarıdaki tabelada gösterilen yerleşim yerlerinden birinde mola vermek istiyor.

Buna göre Gümüş Ailesi nerede mola vermelidir?

- A Buharkent B Kuyucak C Nazilli D Köşk

ALTIN BEYİN

7.



Yukarıdaki şekilde daireler dikdörtgen oluşturacak şekilde yukarıdaki gibi dizilmiştir.

Buna göre kartın arkasında gizli daireler tüm dairelerin kaçta kaçına eşittir?

A $\frac{1}{3}$

B $\frac{2}{3}$

C $\frac{1}{4}$

D $\frac{2}{6}$

ALTIN BEYİN

8.



Şule yukarıdaki pizzaları yapmış ve davet ettiği misafirlerin herbiri bir pizzanın üçte ikisini yemiştir.

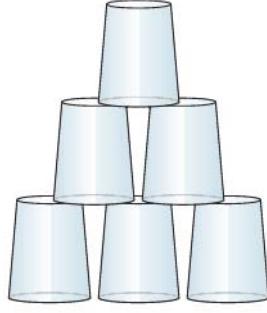
Buna göre Şule'nin toplam kaç misafiri gelmiştir?

- A** 4 **B** 6 **C** 8 **D** 12



ALTIN BEYİN

9.



Bir satıcı bardakları şekildeki gibi her zaman en üstte bir bardak ve her katta bir üsttekenden bir bardak fazla olacak şekilde rafa diziyor.

Satıcı aynı yöntemle 15 bardağı dizmek isterse kaç katlı olur?

- A** 4 **B** 5 **C** 6 **D** 7

ALTIN BEYİN

10.



Bir bisiklet dükkanında 4 tane iki tekerli, 2 tane üç tekerli ve 1 tane dört tekerli bisiklet vardır.

Buna göre bu dükkandaki bisikletlerin toplam kaç tekerleği vardır?

- A** 6 **B** 7 **C** 14 **D** 18

ALTIN BEYİN

11.



Bir hayvanat bahçesinde aslanın ağırlığı leopardan 80 kg daha fazla, kaplanın ağırlığı aslandan 50 kg daha azdır.

Bu üç hayvanın ağırlıkları toplamı 410 kg olduğuna göre aslan kaç kg'dır?

A 180

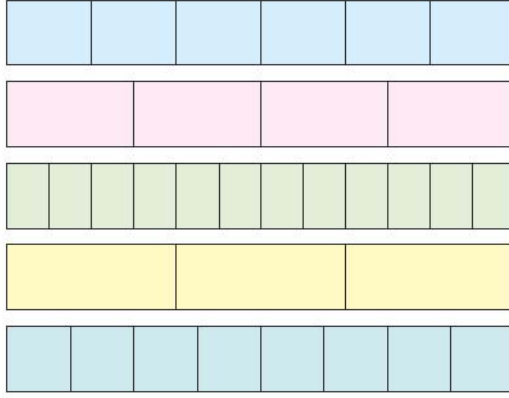
B 150

C 140

D 130

ALTIN BEYİN

12.



Burak eşit uzunlukta ve herbirinin boyu 24 cm olan kağıt şeritleri yukarıdaki gibi birbirine eş parçalara ayırıyor.

Burak her şeritten birer parça alarak bunları birleştirdiğinde elde ettiği yeni şeritin uzunluğu kaç cm olur?

- A** 18 **B** 20 **C** 23 **D** 24

ALTIN BEYİN

13.



Muhittin Usta beton yapmak için 4 kürek kum, 2 kürek çakıl ve 1 kürek çimento koymaktadır.

Muhittin Usta yukarıdaki karıştırıcıya 56 kürek malzeme koyduysa bunun kaç küreği çakıl taşı olur?

A 16

B 20

C 32

D 40

ALTIN BEYİN

14.

11

A

7

B

10

C

Yukarıda verilen A, B ve C sayı kartları en büyük beş basamaklı sayı oluşturacak şekilde yan yana konulacaktır.

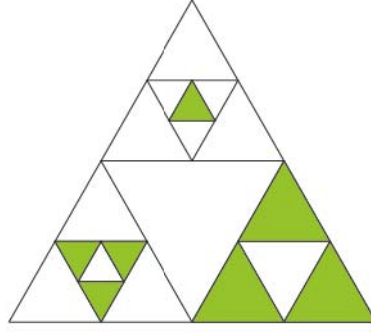
Buna göre bu kartların sıralanışı aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A ABC B BCA C BAC D CAB



ALTIN BEYİN

15.



Yukarıdaki şekil eşkenar üçgenler kullanılarak oluşturulmuştur.

Buna göre yeşil boyalı alan tüm üçgenin alanının kaçta kaçtır?

A $\frac{1}{4}$

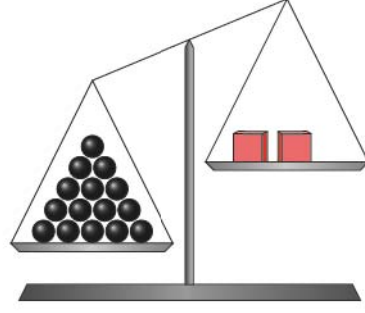
B $\frac{1}{3}$

C $\frac{3}{16}$

D $\frac{7}{32}$

ALTIN BEYİN

16.



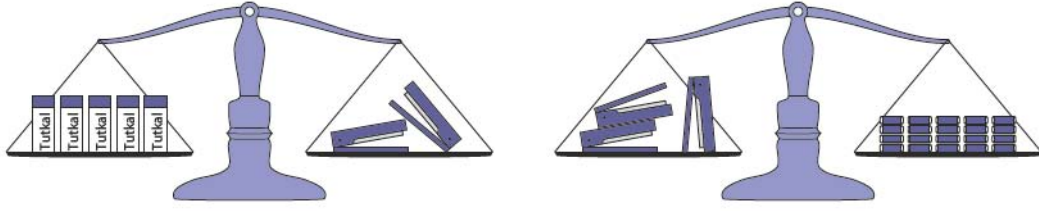
Yukarıda verilen küplerden 2 tanesinin ağırlığı 3 tane bilyenin ağırlığına eşittir.

Buna göre yukarıdaki terazinin dengelenmesi için sağ kefeye kaç tane daha küp konulmalıdır?

- A** 5 **B** 6 **C** 8 **D** 12

ALTIN BEYİN

17.



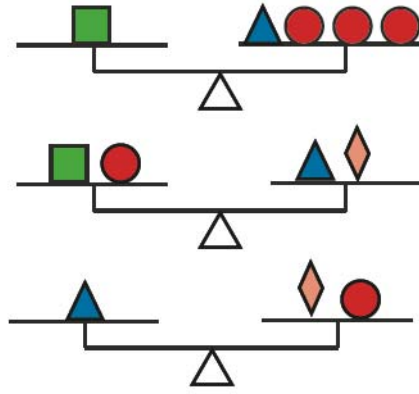
Yukarıdaki terazilerde 5 adet tutkal 2 adet zımba makinesiyle, 3 adet zımba makinesi 20 adet silgi ile dengelenmiştir.

Buna göre kaç tane tutkal kaç tane silgi ile dengeye gelir?

- A** 3 tutkal ile 8 silgi **B** 3 tutkal ile 50 silgi
C 1 tutkal ile 6 silgi **D** 3 tutkal ile 17 silgi

ALTIN BEYİN

18.



Yukarıdaki teraziler dengede ise terazinin bir kefesine ▲ konulursa diğer kefesine kaç tane ● konulmalıdır?

A 2

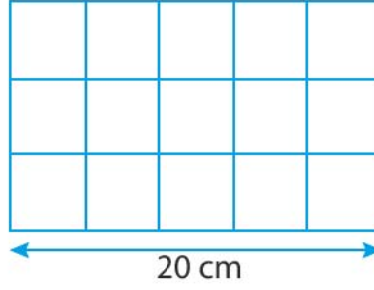
B 3

C 4

D 5

ALTIN BEYİN

19.



Bir miktar tel ile karelerden oluşan yukarıdaki gibi dikdörtgen şeklinde bir ızgara yapılmıştır.

Bu ızgaranın uzunluğu 20 cm olduğuna göre ızgaranın yapımında toplam kaç cm tel kullanılmıştır?

A 144

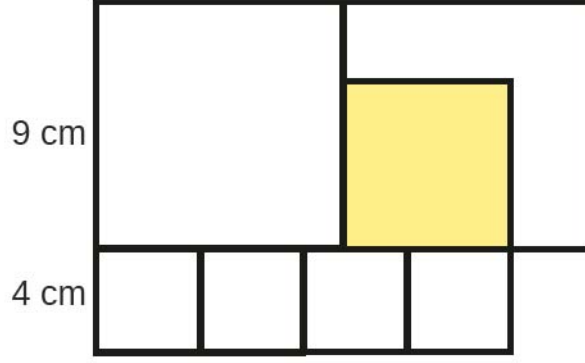
B 150

C 152

D 164

ALTIN BEYİN

20.



Yandaki şekilde küçük karelerin bir kenarı 4 cm, büyük karelerin bir kenarı 9 cm'dir.

Buna göre sarı renkli karenin bir kenarı kaç cm'dir?

- A** 5 **B** 6 **C** 7 **D** 8

ALTIN BEYİN