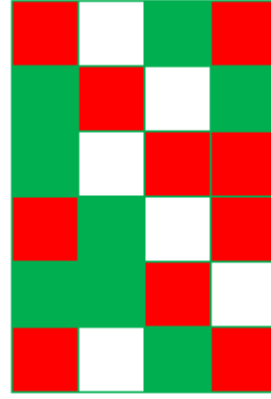
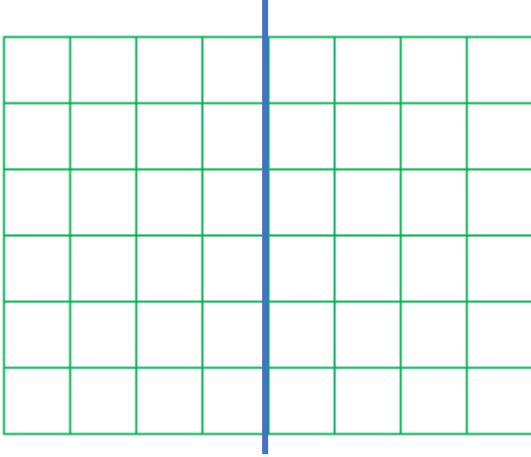


Adı :
Soyadı:

**4. Sınıf
Matematik**

**Kesirler
Yeni Nesil Sorular-2**



Yanda verilen karton (Şekil-1) birim karelere bölündükten sonra Hakan karelerin $\frac{2}{6}$ 'sini kırmızı renge, Beyza da $\frac{3}{8}$ 'ünü yeşil renge boyuyor. Boyama bitince kartonu mavi çizginin olduğu yerden ikiye bölerek birini Hakan, diğerini Beyza alıyor. Yukarıda Hakan'ın aldığı karton parçası verilmiştir.

Beyza'nın aldığı karton parçasında kaç tane kırmızı ve yeşil boyalı kare vardır?

- A) Kırmızı 8 Yeşil 12 B) Kırmızı 6 Yeşil 10
C) Kırmızı 10 Yeşil 10 D) Kırmızı 6 Yeşil 8



Mert bilgisayarına bir oyun programı yüklüyor. 1 dakika 24 saniyede oyunun görseldeki kısmı kadarı yükleniyor. Oyunun tamamı 180 mb (megabayt) boyutundadır.

1- Oyunun ne kadarı (mb) yüklenmiştir?

- A) 90 mb B) 75 mb C) 120 mb D) 105 mb

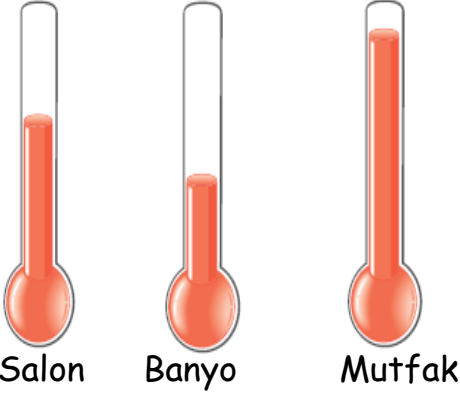
2- Mert oyunun tamamen yüklenmesi için daha ne kadar beklemelidir?

- A) 75 sn B) 70 sn C) 1 dakika D) 1 dakika 5 sn

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Kesirler
Yeni Nesil Sorular-2



Çetin elinde termometre ile evdeki odaların sıcaklığını ölçüyor.

Odaların sıcaklık dereceleri yandaki termometrelerde gösterilmiştir.

Buna göre odaların sıcaklık dereceleri hangisinde doğru verilmiştir?

A)

Salon	Banyo	Mutfak
$\frac{60}{5}$	$\frac{24}{3}$	$\frac{10}{4}$

B)

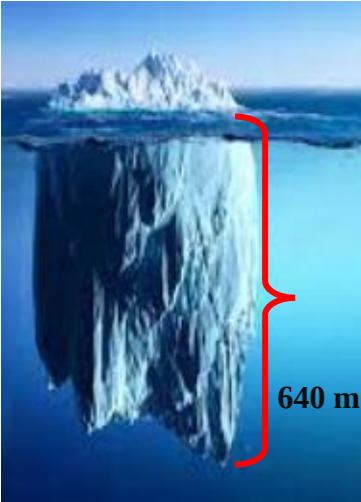
Salon	Banyo	Mutfak
$\frac{84}{7}$	$\frac{48}{6}$	$\frac{32}{2}$

C)

Salon	Banyo	Mutfak
$\frac{12}{3}$	$\frac{40}{5}$	$\frac{28}{7}$

D)

Salon	Banyo	Mutfak
$\frac{45}{9}$	$\frac{36}{6}$	$\frac{63}{7}$



A68 Buzdağı



K72 Buzdağı

Buzdağlarının çok büyük kısımları genellikle denizin içinde kalır ve görünmezler. Yanda 2 farklı buzdağı görseli verilmiştir.

A68 buzdağının $\frac{20}{23}$ 'si su altındadır.

K72 buzdağının $\frac{5}{32}$ 'si suyun üstündedir.

Verilen bilgilere göre hangi bilgi doğrudur?

- A) A68'in deniz üstü yüksekliği K72'nin deniz üstü yüksekliğinden 30 metre azdır.
B) K72'nin deniz altında kalan kısmı 750 metredir.
C) K72'nin tamamı A68'in tamamından 128 metre daha yüksektir.
D) K72'nin deniz altı buz 75 metre daha erirse A68 ile eşit yüksekliğe sahip olur.

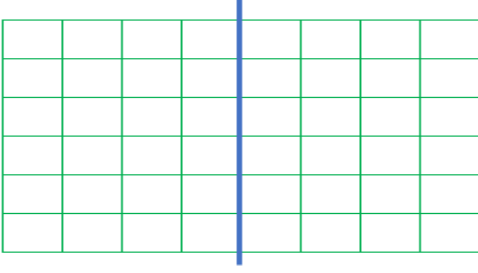
Adı :

Soyadı:

**4. Sınıf
Matematik**

**Kesirler
Yeni Nesil Sorular-2**

ÖN SAYFA CEVAPLARI



Yanda verilen şekilde $6 \times 8 = 48$ kare var.

$48 : 6 \times 2 = 16$ tane kırmızı

$48 : 6 \times 3 = 18$ tane yeşil kare olması gerekir.

Hakan'ın kartonunda 10 kırmızı 8 yeşil olduğuna göre Beyza'nın kartonunda 6 kırmızı 10 yeşil olması gerekir. Cevap B)

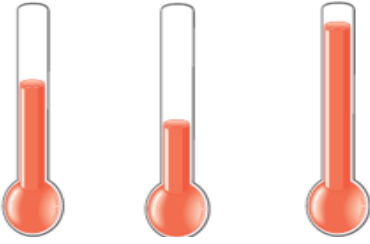


Programın tamamı $12/12$ 'dir. $7/12$ 'si

yüklenmiş durumda.

1.soru: Oyunun tamamı 180 mb olduğuna göre $180/12 \times 7 = 105$ mb yüklenmiştir. Cevap D)

2.soru: Oyunun $7/12$ 'si 1 dk 24 sn'de (84 sn) yüklenmiş. $84:7 = 12$ saniyede bir pay yükleniyor. Geriye 5 pay kalmış. $5 \times 12 = 60$ sn = 1 dk cevap C)

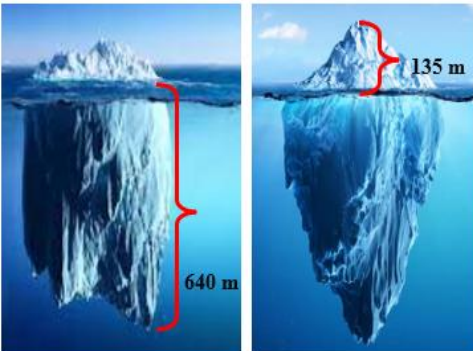


Seçeneklerde verilenlerin tamamı bileşik kesirdir.

Bileşik kesirleri tam sayıya çevirmek için pay paydaya bölünür.

Mutfak en yüksek, banyo en düşük olmalıdır. Cevap B

Salon	Banyo	Mutfak
$\frac{84}{7} = 14$	$\frac{48}{6} = 8$	$\frac{32}{2} = 16$



A68 Buzdağı

K72 Buzdağı

A68'in tamamı $23/23$ 'dür. Tamamı $640/20 \times 23 = 736$ m
Su altı kısmı 640 m. Su üstü kısmı $736 - 640 = 96$ m

K72 'nin tamamı $32/32$ 'dir. Tamamı $135/5 \times 32 = 864$ m.
Su altı kısmı $864 - 135 = 729$ m

Bu bilgilere göre cevap C) $864 - 736 = 128$