

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Kesirler
Yeni Nesil Sorular-1

SINAV SONUÇ BELGESİ			Sınav Puanı: 220	
DERS	SORU SAYISI	DOĞRU SAYISI	YANLIŞ SAYISI	BOŞ SAYISI
Türkçe	20	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{10}$	?
Matematik	20	?	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{20}$
Fen Bilimleri	15	$\frac{2}{3}$	?	2
Sosyal Bilgiler	15	?	2	$\frac{3}{15}$

Yukarıdaki sınav sonuç belgesinde sınavda sorulan soru sayısı, doğru, yanlış ve boş bırakılan soru sayıları verilmiştir. Doğru, yanlış ve boş sayıları derslere göre sorulan soru sayısına göre kesirle ifade edilmiştir.

Sınav puanı hesaplanırken her doğru soru için 5 puan eklenirken her yanlış soru için 2 puan silinmiştir. **Buna göre hangi bilgi yanlıştır?**

- A) Tüm derslerden toplam 48 soruya doğru cevap vermiştir.
B) Öğrenci tüm soruların yetmişte on birini yanlış cevaplamıştır.
C) Sosyal bilgiler dersindeki boşluk sayısı Türkçe dersindeki boşluk sayısından azdır.
D) Sınav puanı 5 puan eksik hesaplanmıştır.

Yandaki şekilde modellenen çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve fark hangi seçenekte doğru verilmiştir?



- A)
B)
C)
D)

<u>EKSİLEN</u>	<u>ÇIKAN</u>	<u>FARK</u>
$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{8}{8}$
$\frac{8}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{8}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{2}{8}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{6}{8}$

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Matematik

Kesirler
Yeni Nesil Sorular-1

Birim Kesir	Basit Kesir	Bileşik Kesir	Tam Sayılı Kesir

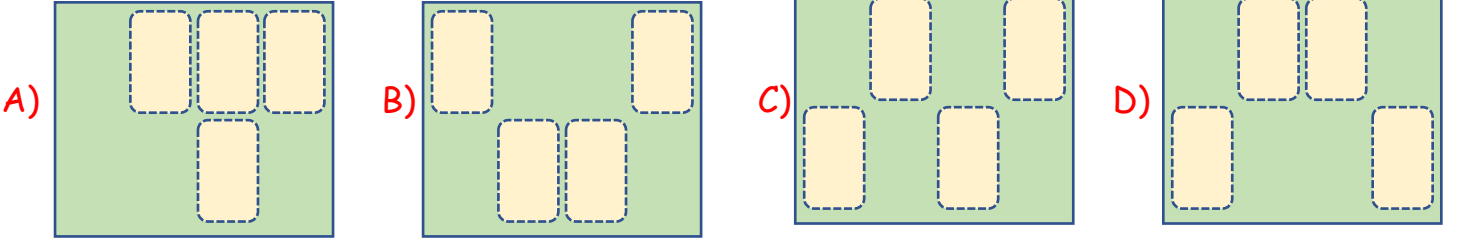
Şekil-2 Çıkartma Yapıştırma Kâğıdı

$4\frac{3}{7}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{12}{4}$
$\frac{21}{4}$	$\frac{3}{5}$	$2\frac{5}{7}$	$\frac{1}{6}$

Şekil-1 Çıkartmalar

Ali, şekil-1'deki çıkartmaları şekil-2'deki çıkartma kağıdına yapıştırmak istiyor. Ancak 8 tane çıkartma olmasına rağmen 4 tane yapıştırma yeri vardır. Çıkartmaların türlerine göre en büyüğünü çıkarıp kâğıda yapıştırıyor.

Buna göre şekil-1'in son hali aşağıdakilerden hangisidir?



Antalya'dan Trabzon'a giden otobüs toplam yolculuğunun $\frac{4}{9}$ ünü gidip Ankara'da mola veriyor. Ankara-Trabzon arası 665 km'dir.

Verilen bilgilere göre otobüs Antalya-Trabzon arasında gidiş ve geliş toplam kaç km yolculuk yapmıştır?

- A) 2394 km B) 1197 km C) 1213 km D) 2257 km

Adı :
Soyadı:

**4. Sınıf
Matematik**

**Kesirler
Yeni Nesil Sorular-1**

SINAV SONUÇ BELGESİ			Sınav Puanı: 220	
DERS	SORU SAYISI	DOĞRU SAYISI	YANLIŞ SAYISI	BOŞ SAYISI
Türkçe	20	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{10}$	?
Matematik	20	?	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{20}$
Fen Bilimleri	15	$\frac{2}{3}$	?	2
Sosyal Bilgiler	15	?	2	$\frac{3}{15}$

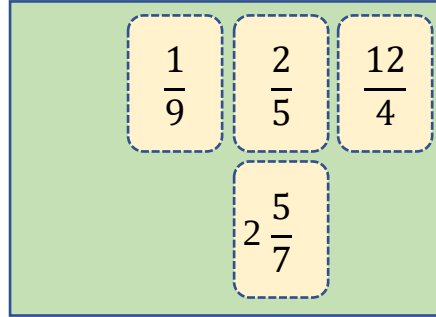
SINAV SONUÇ BELGESİ				
DERS	SORU SAYISI	DOĞRU SAYISI	YANLIŞ SAYISI	BOŞ SAYISI
Türkçe	20	14	2	4
Matematik	20	14	4	2
Fen Bilimleri	15	10	3	2
Sosyal Bilgiler	15	10	2	3
	70	48	11	11

Bu durumda doğru cevap D) $48 \times 5 = 240$ $11 \times 2 = 22$ $240 - 22 = 218$ puan almalıydı.



Yandaki modelin tamamı $8/8$ 'dir. $8/8$ paydan $3/8$ pay çıkarılmıştır.
Cevap B)

Birim Kesir	Basit Kesir	Bileşik Kesir	Tam Sayılı Kesir
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{21}{4}$	$4\frac{3}{7}$



Kesirlerin büyükleri çıkartma kağıdına yapıştırılırsa geriye oluşacak şekil
Cevap A)

Şekil-2 Çıkartma Yapıştırma Kâğıdı



Yolun tamamı $9/9$ 'dür. $4/9$ 'ü gidildiğine göre $5/9$ 'ü kalır.

Bir payı bulmak için $665/5 = 133$

Tamamı = $133 \times 9 = 1197$ km

Gidiş ve geliş toplam 2394 km

Cevap A)