Kesir Hakemi

Öğrenme çıktısı: MAT.4.1.11, MAT.4.1.12 **Düşünme basamağı: Değerlendirme**

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Öğrencilerin çözümlerini kontrol et. Doğru mu, yanlış mı karar ver. Yanlışsa hatayı bul ve düzelt.

Öğretmene: En sık hata paydaları da toplamaktır. Öğrencilere bir şerit modeli çizdirerek kararlarını modelle kanıtlamalarını isteyin.

Ali: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{14}$ Doğru Yanlış

Düzeltme: .....

Zehra: $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$ Doğru Yanlış

Düzeltme: .....

Emre: $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{20}$ Doğru Yanlış

Düzeltme: .....

Defne: $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$ Doğru Yanlış

Düzeltme: .....

2 Kim haklı? Kararını ver ve nedenini yaz.

1. Bir bahçenin 3/8 kadarına domates, 2/8 kadarına biber ekildi. Ahmet “Bahçenin 5/16 kadarı ekildi.” diyor. Nur “Bahçenin 5/8 kadarı ekildi, 3/8 kadarı boş kaldı.” diyor. Kim haklı? Çünkü...

.....

.....

3 **İki öğrenci aynı problemi çözdü. Hangi çözüm doğru? Karar ver ve nedenini yaz.**

Problem: Bir kitabın 4/10 kadarını cumartesi, 3/10 kadarını pazar günü okudum. Kitabın kaçta kaçı okunmadı?

Kaan'ın çözümü

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

Kitabın $\frac{7}{10}$ kadarı kaldı.

Eylül'ün çözümü

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$$

Kitabın $\frac{3}{10}$ kadarı kaldı.

4 **Arkadaşların kesir problemi yazdı. Paydaları eşit kesirlerle toplama ya da çıkarma yaparak çözülebilir mi? Karar ver, nedenini yaz.**

Arkadaşının problemi	Uygun mu?	Nedeni
Bir pizzanın 2/6 kadarını Ela, 3/6 kadarını Kaan yedi. İkisi pizzanın kaçta kaçını yedi?		
Bir şişe suyun 1/4 kadarını, sonra 2/3 kadarını içtim. Toplam ne kadar içtim?		
Bir ipin 5/9 kadarını kestim.		