



Örnek Senaryo 2

Soru Sayısı	Ölçülen Bilişsel Düzey
2 soru	Basit bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular <i>Senaryo 2'deki 1 ve 4. sorular</i>
4 soru	Karmaşık bilişsel süreçleri ölçmeye yönelik sorular <i>Senaryo 2'deki 2, 3, 5 ve 6. sorular</i>





2. SINAV

MATEMATİK 5

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

SENARYO 2

Kazanım: M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar.

1. Bir ildeki 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları için 672 okulun her biri aşağıdaki gibi 150 adet Türk bayrağı yaptırmıştır.



Buna göre bu ilde toplam kaç adet Türk bayrağı yaptırılmıştır?

Kazanım: M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.

2. Bir markette satılan bir adet çikolatanın fiyatı bir adet kekin fiyatının 3 katıdır. Alper bu marketten 3 adet kek ve 3 adet çikolata alarak kasiyere 50 TL vermiş ve bir miktar para üstü almıştır. Kek ve çikolatanın fiyatı TL cinsinden birer doğal sayıdır.

Buna göre Alper'in aldığı para üstü en az kaç Türk Lirasıdır?



SENARYO 2

Kazanım: M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.

3. $\frac{6}{17} < \frac{\blacksquare + 5}{17} < \frac{12}{17}$

sıralamasına göre \blacksquare yerine yazılabilecek doğal sayıları bulunuz.



Kazanım: M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.

4. Ali'nin 182 TL parası vardır. Ali, parasının $\frac{5}{7}$ 'i ile kazak almıştır.

Buna göre kazağın fiyatı kaç Türk Lirasıdır?



SENARYO 2

Kazanım: M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır.

5. Gamze parasının $\frac{5}{8}$ 'ini Ahmet'e, $\frac{3}{24}$ 'ünü Barış'a vermiştir.

Buna göre Gamze'nin geriye kalan parası tüm parasının kaçta kaçtır?



Kazanım: M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.

6. Mehmet, bir işin birinci gün $\frac{2}{5}$ 'sini ikinci gün ise belirli bir kısmını yapmıştır.

İki gün sonunda geriye kalan iş tüm işin $\frac{7}{30}$ 'si olduğuna göre Mehmet'in ikinci gün yaptığı iş tüm işin kaçta kaçtır?