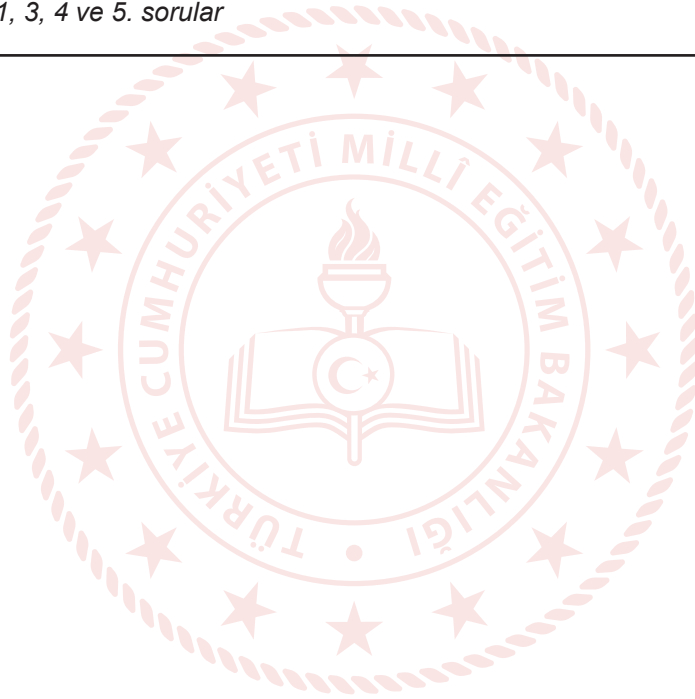




Örnek Senaryo 2

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





2. SINAV

MATEMATİK 7

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

SENARYO 2

Kazanım: M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.

1. A ve B ülkelerinin yerel saatlerinin C ülkesine göre kaç saat ileri ya da geri olduğu aşağıda gösterilmiştir.

Ülkeler	C Ülkesine Göre Yerel Saat Farkı
A	-2
B	+1

A ülkesinin yerel saatine göre 22.00'de başlayan bir maçın süresi 1 saat 30 dakikadır.

Aynı maç B ülkesinin yerel saatine göre saat kaçta biter?

Kazanım: M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.

2. ■ , sıfırdan farklı bir rakam olmak üzere 6, ■ devirli ondalık gösterimi bir tam sayıya eşittir.

Buna göre ■ yerine yazılması gereken sayıyı bulunuz.



SENARYO 2

Kazanım: M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.

3. $\frac{3}{4}$ sayısının $-\frac{1}{6}$ eksiğinin $\frac{2}{3}$ fazlası kaçtır?

Kazanım: M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.

4. $-\frac{3}{4} - \frac{1}{1 + \frac{3}{5}}$ işleminin sonucunu bulunuz.

Kazanım: M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

5. Bir okuldaki öğrencilerin $\frac{4}{9}$ 'u erkektir. Erkek öğrenci sayısının $\frac{1}{2}$ 'si ile kız öğrenci sayısının $\frac{3}{5}$ 'inin toplamı 150'dir.

Buna göre okuldaki toplam öğrenci sayısı kaçtır?



2. SINAV

MATEMATİK 7

SENARYO 2

Kazanım: M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.

6. Kuralı $(4n - 3)$ olan sayı örüntüsünün ilk 4 terimini bulunuz.

