

Öğrenme
Çıktıları ve Süreç
Bileşenleri

MAT.1.2.2. Toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahminde bulunarak ve zihinden işlem yaparak muhakeme edebilme

a) Toplama ve çıkarma işlemlerine ilişkin öğeleri belirler. b) Toplama ve çıkarma işlemlerine ilişkin öğeler arasındaki ilişkileri belirler. c) Toplama ve çıkarma işlemlerine yönelik tahmin ve zihinden işlem sonuçları arasında ilişki kurar. c) Tahmin ve zihinden işlem sonuçlarının tutarlılığını ifade eder.

Toplama işlemlerini terimlerine göre yazınız.

$$\begin{array}{r} \text{Toplanan} = 5 \\ \text{Toplanan} = 6 \\ \hline \text{Toplam} = 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplam} = 8 \\ \text{Toplanan} = 5 \\ \hline \text{Toplanan} = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Toplanan} = 7 \\ \text{Toplam} = 10 \\ \hline \text{Toplanan} = 3 \end{array}$$

Toplama işlemlerinin sonuçlarını önce zihinden tahmin ediniz. Sonra gerçek sonucu bulunuz.

$$4 + 4$$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$$6 + 7$$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$$8 + 9$$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$$12 + 5$$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$$13 + 6$$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

9 elmaya 5 elma daha eklersek kaç elma eder?

Tahmin :

Gerçek:

8'in 4 fazlası kaç eder?

Tahmin :

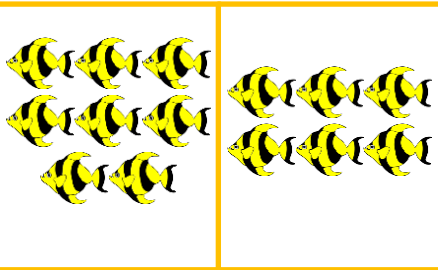
Gerçek:

6'ya 5 eklersek kaç eder?

Tahmin :

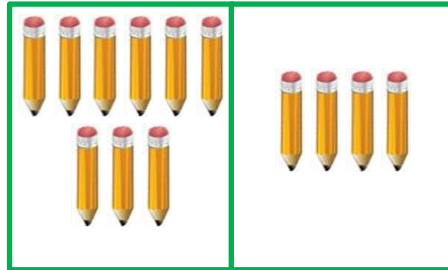
Gerçek:

Toplama işlemlerini 10'a tamamlayarak zihinden yapınız.



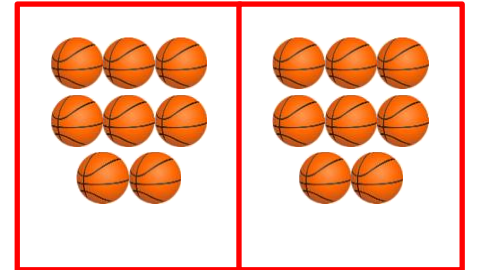
$$8 + 6$$

$$\dots + \dots = \dots$$



$$9 + 4$$

$$\dots + \dots = \dots$$



$$8 + 8$$

$$\dots + \dots = \dots$$

Çıkarma işlemlerini terimlerine göre yazınız.

Eksilen = 8
Çıkan = 5
Fark = 3

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ = \text{.....} \\ \text{.....} \end{array}$$

Fark = 7
Eksilen = 11
Çıkan = 4

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ = \text{.....} \\ \text{.....} \end{array}$$

Çıkan = 10
Fark = 5
Eksilen = 15

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ = \text{.....} \\ \text{.....} \end{array}$$

Toplama işlemlerinin sonuçlarını önce zihinden tahmin ediniz. Sonra gerçek sonucu bulunuz.

$12 - 5$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$14 - 6$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$9 - 3$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$16 - 7$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

$15 - 4$

Tahmin=.....

Gerçek=.....

10 ekmekten 5 ekmek çıkarsa kaç ekmek kalır?

Tahmin :

Gerçek:

8'in 3 eksiği kaç eder?

Tahmin :

Gerçek:

12'den 7 çıkarsa kaç eder?

Tahmin :

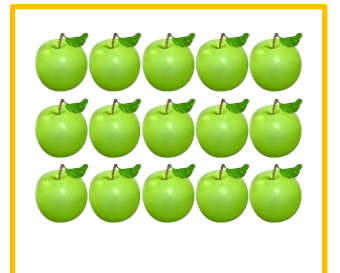
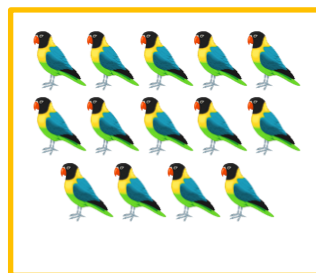
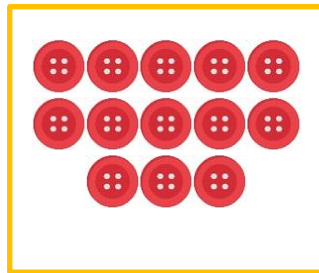
Gerçek:

9 ile 4'ün farkı kaçtır?

Tahmin :

Gerçek:

Toplama işlemlerini 10'a tamamlayarak zihinden yapınız.



$12 - 4$

$4 - 2 = \text{.....}$

$10 - \text{.....} = \text{.....}$

$13 - 5$

$\text{.....} - \text{.....} = \text{.....}$

$10 - \text{.....} = \text{.....}$

$14 - 6$

$\text{.....} - \text{.....} = \text{.....}$

$10 - \text{.....} = \text{.....}$

$15 - 8$

$\text{.....} - \text{.....} = \text{.....}$

$10 - \text{.....} = \text{.....}$

☐ Geliştirilmeli ☐ Yeterli ☐ İyi ☐ Çok İyi

Not: Her öğrenim çıktısı için en az bir biçimlendirici değerlendirme etkinliği hazırlanmıştır. Öğrenme-öğretme uygulamaları tamamlandıktan sonra uygulanır.

Okuma yazma süreci bittiği için bireysel çalışmaya göre hazırlanmıştır.

1-Etkinliği öğrenci sayısı kadar çoğaltınız ve dağıtınız.

2-Etkinliği öğrencilere dağıtınız ve cevaplamalarını isteyiniz. Okuma yazmada zorlanan öğrenciler için açıklama yapınız. Cevaplaması biten öğrencilerin etkinlik kağıdını hemen kontrol ediniz.

3- Etkinlik bitince bireysel değerlendirme yapınız ve öğrenciye sözlü-yazılı dönüt veriniz. Doğru cevaplarına gülen yüz, aferin, yıldız verebilirsiniz. Yanlışları üzgün yüz , eksi, çarpı yapabilirsiniz. Kağıtları tekrar geri verip hatalarını düzeltmesi için fırsat veriniz.

4-Etkinliği projeksiyon ya da akıllı tahtada açınız. Etkinlikte geliştirilmeli düzeyde olanlar için tekrar çalışması yapınız.

5-Geliştirilmeli düzeydeki öğrenciler için basitleştirme, çok iyi düzeyde olan öğrenciler için zenginleştirme etkinlikleri için <http://www.mustafakabul.com> sitesindeki etkinliklerden faydalanabilirsiniz.

6-E-okulda ya da değerlendirme ölçeğine işaretleyiniz.

Kağıtları toplayınız . Denetlemede gösterilmek amacıyla bu sayfayı saklayınız.



www.mustafakabul.com

Sitemdeki Google Reklamlarını tıklayarak destek olursanız sevinirim.

**Sitemdeki etkinlikler özgün çalışmalar olup ticari amaçla kullanılamaz.
İsim ve logo kaldırılarak internet ortamında ve sosyal medyada
paylaşılamaz. Her çalışma için emek ve zaman harcadığını
unutmayalım.**

