

Öğrenme Çıktıları
ve Süreç
Bileşenleri**MAT.2.2.3. Toplama ve çıkarma işlemlerinin ilişkisini yorumlayabilme**

- Toplama ve çıkarma işlemlerinin ilişkisini inceler.
- Toplama ve çıkarma işlemlerini tersine dönüştürür.
- Toplama ve çıkarma işlemlerinin ilişkisini yeniden ifade eder.

Toplama işleminde verilmeyen toplananı çıkarma işlemi yaparak bulunuz. (8 puan)

$$\begin{array}{r} 38 \\ + \square \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + \square \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ + \square \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + \square \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 28 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 33 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 26 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 57 \\ \hline 93 \end{array}$$

Problemlerde toplananları bulunuz. (6 puan)

Hakan cumartesi ve pazar günü toplam 56 sayfa kitap okudu. Hakan pazar günü 25 sayfa okuduğuna göre cumartesi günü kaç sayfa okumuştur?

$$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

Murat ile Çetin'in toplam 78 misketi vardır. Murat'ın 43 tane misketi olduğuna göre Çetin'in kaç misketi vardır?

$$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

Toplama işleminde bilinmeyen meyvelerin kaç olduğunu bulunuz. (4 puan)

$$\text{Elma} + 25 = 86$$

$$38 + \text{Portakal} = 77$$

$$\text{Çilek} + 35 = 73$$

$$42 + \text{Karpuz} = 93$$

Boşluğu tamamlayınız. (4 puan)

Toplama işleminde toplananlardan birini bulmak içinyapmalıyız. Toplamdan verilen toplananıgerekir.

Çıkarma işleminde eksilen sayıyı bulunuz. (4 puan)

$$\begin{array}{r} \square \\ - 20 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 15 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 23 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 36 \\ \hline 53 \end{array}$$

Çıkarma işleminde çıkan sayıyı bulunuz. (4 puan)

$$\begin{array}{r} 53 \\ - \square \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - \square \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - \square \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - \square \\ \hline 37 \end{array}$$

Verilen sayıları kullanarak toplama ve çıkarma işlemleri yazınız. (8 puan)

40 50 10

23 56 43

61 34 27

28 74 46

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

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

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

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

$$\dots - \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

Problemlerde eksilen ve çıkan sayıları bulunuz. (4 puan)

Ağaçta bulunan 48 elmanın bir kısmını Ali toplayınca ağaçta 18 elma kaldı. Ali kaç elma toplamıştır?

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

Babası Mehmet'e 45 lira daha verince Mehmet'in toplam 95 lira parası oluyor. Babası, Mehmet'e kaç lira vermiştir?

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

Çıkarma işleminde sembolleri bulunuz. (4 puan)

$$\text{🟢} - 17 = 19$$

$$56 - \text{🟡} = 41$$

$$\text{🔴} - 32 = 67$$

$$55 - \text{🟣} = 38$$

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

1-Etkinliği öğrenci sayısı kadar çoğaltınız ve dağıtınız.

2-Etkinliği öğrencilerin 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.