

Öğrenme Çıktıları
Süreç Bileşenleri

MAT.3.2.2. Toplama ve çıkarma işlemlerini çözümleyebilme

- a) Toplama ve çıkarma işlemlerinin adımlarını belirler.
b) Toplama ve çıkarmanın işlem süreçlerini birbiri ile ilişkilendirir.

Verilen tabloya göre işlemleri yapınız. (4 puan)

+	A	B	C
1	308	234	186
2	248	156	396
3	672	427	529

$$\begin{array}{r} A2 \\ + B3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - C2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + A3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - B1 \\ \hline \end{array}$$

Verilen tabloya göre kutu içindeki sayıları bulunuz. (5 puan)

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + C1 \\ \hline A3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A1 \\ + \boxed{} \\ \hline B2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - C3 \\ \hline A2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} B3 \\ - \boxed{} \\ \hline C1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - C3 \\ \hline C1 \end{array}$$

Açıklamalardaki boşlukları uygun bir şekilde tamamlayalım. (7 puan)

- Çıkarma işleminde ilk öncebasamağından başlarız.
- Toplama işlemi ilebirbirinin tersidir.
- Çıkarma işlemi birimlerindensayı en büyük sayı olmalıdır.
- Toplama işleminde toplananlardan birini bulmak için yaparız.
- Çıkarma işleminde eksilen sayıyı bulmak içinile toplarız.
- Toplama işleminde toplanan rakamların toplamı 20'yi geçerse elde olur.
- Çıkarma işleminde eksilen sayıdaki onlar basamağı küçükse yüzler basamağından alırız.

Verilen işlemleri parantez kuralın uygun yapalım. (4 puan)

$$56 + (75 + 89)$$

$$250 + (300 - 150)$$

$$450 - (900 - 600)$$

$$(380 - 170) + 350$$

Toplama işleminde verilmeyen sayıları bulunuz. (8 puan)

$$\begin{array}{r} \boxed{A} \\ 320 \\ + 250 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \boxed{B} \\ + 180 \\ \hline 920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 170 \\ + \boxed{C} \\ \hline 880 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{A} \\ \boxed{B} \\ + \boxed{C} \\ \hline \text{.....} \end{array}$$

Aşağıdaki eşitlikte verilmeyen terimleri bulunuz. (4 puan)

$$150 + (\boxed{\text{.....}} + 440) = 150 + 550$$

$$350 + (\boxed{\text{.....}} - 320) = 350 + 180$$

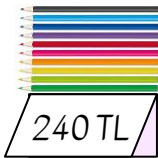
İşlemlerde terimleri yazınız ve açıklamaları tamamlayınız. (9 puan)

$$\begin{array}{r} 350 \Rightarrow \text{.....} \\ + 250 \Rightarrow \text{.....} \\ \hline 600 \Rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \Rightarrow \text{.....} \\ - 350 \Rightarrow \text{.....} \\ \hline 250 \Rightarrow \text{.....} \end{array}$$

- *Toplama işleminde toplam ile çıkarma işlemindeeşittir.
- *Çıkarma işleminde çıkan sayı ile toplama işlemindeeşittir.
- *Toplama işleminde 2.toplanan ile çıkarma işlemindeeşittir.

Probleme göre soruları cevaplayınız. (6 puan)



Yasin kırtasiyeden ihtiyaçlarını aldı ve 750 TL ödedi. Suluboya kuruboyadan 175 TL pahalıydı.

Yasin 2 tane sulu boya alsaydıödeyecekti.

Yasin defter içinödedi.

Suluboyanın fiyatı defterdenfazladır.

3.SINIF MATEMATİK
3. TEMA: İŞLEMLERDEN CEBİRSEL DÜŞÜNMEYE
ÖĞRENCİ DEĞERLENDİRME FORMU

[illegible]

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

