7.SINIF MATEMATİK

 CEBİRSEL İFADELERLE

 TOPLAMA ÇIKARMA İŞLEMİ

 1. Aşağıda verilen benzer terimleri eşleştiriniz. 3.Aşağıdaki dikdörtgenin çevresini cm cinsinden

 3x cebirsel ifadelerle bulunuz.

$$-6xy^{2}z$$

 $ x^{2}$y

(5x+13)cm

$$\frac{x^{3}}{3}$$

-13x

-4$x^{3}$

(3x+10)cm

$$\frac{5}{x}$$

$$7x^{2}y$$

$$4xy^{2}z$$

$$\frac{-9}{x}$$

4. Selda Hanım, evine ufak tefek dizaynlar yapmak için internetten (2x-16) tane mum, (x+18) tane tablo, 5 tane de led ışık sipariş etmiştir.

**Buna göre Selda Hanım’ın evine gelecek siparişlerin toplam miktarı ne kadardır ?**

 2.Aşağıda verilen cebirsel işlemleri yapınız.

 (3x+7)+(2x+3)=

 (5x+3)+(-7x+15)=

 (-4y+12)+(5+2y)=

 5x+x+7-6x-7=

 (3a+25)-(10a+20)=

5. Asya, annesinin verdiği 280 TL’lik harçlığın(3x+15)TL’si ile kitap, (x+9)TL’si ile oyuncak almıştır.

**Buna göre Asyan’nın geriye kaç TL’si kalmıştır?**

 (2x-7)-(-6x-4)=

 10-(6-7x)=

 3x-(4x+5)=

 (5x-8)-(-3x)=

 2x-(x+5)-8x=