

3

Turgay bir kırtasiyeden fiyatları aynı olan bir düzine kalem almıştır. Kırtasiyeye 400 TL ödeyerek y TL para üstü almıştır.

12 tane kalem

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Turgay'ın kırtasiyeden aldığı bir kalemin fiyatını gösteren cebirsel ifadeyi yazınız.

$$\text{Bir kalemin fiyatı} = \frac{400 - y}{12}$$

b) Turgay kırtasiyeciden 40 TL para üstü aldığına göre bir kalemin fiyatını bulunuz.

$y = 40$ ise ifadeye yerine yazalım.

$$\text{Bir kalemin fiyatı} = \frac{400 - 40}{12} = \frac{360}{12} = 30$$

4

Aşağıda verilen sözel durumlar ile bunlara karşılık gelen cebirsel ifadeleri eşleştiriniz.

a) Nevzat'ın bilyelerinin sayısının 2 katının 5 fazlası

$$2 \cdot m + 5$$

b) Çeşitkenar üçgenin çevresi

$$a + b + c$$

c) Sınıfımızdaki sıra sayısının 16 eksiğinin yarısı

$$\frac{k - 16}{2}$$

d) Akvaryumdaki balık sayısının çeyreğinin 13 eksiği

$$\frac{x}{4} - 13$$

e) Ali'nin beslediği hayvan sayısının 9 fazlasının 8 katı

$$8 \cdot (n + 9)$$

$$f \quad \frac{x}{4} - 13$$

$$d \quad 8(n + 9)$$

$$c \quad 2 \cdot m + 5$$

$$b \quad a + b + c$$

$$e \quad 8y + 9$$

$$c \quad \frac{k - 16}{2}$$

$$f \quad 5 \cdot m + 2$$