

1. “Bir sayının 2 fazlasının 4 katı”
Yukarıda verilen cebirsel ifadenin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x+4$ B) $4x+2$
C) $4.(x+2)$ D) $2.(x+2)$

2. “Bir sayının 5 eksiğinin 3 katı.”
Yukarıda verilen matematik cümlesinin cebirsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x - 5.3$ B) $3.(x - 5)$
C) $3.(x+5)$ D) $3x - 5$

3. $3k - 7$ cebirsel ifadesinin cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Bir sayının 3 katının 7 fazlası
B) Bir sayının 3 katının 7 eksiği
C) Bir sayının 7 eksiğinin 3 katı
D) Bir sayının 7 fazlasının 3 katı

4.
$$\frac{3x + 4}{7}$$

Verilen cebirsel ifadeye uygun sözel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bir sayının 3 katının 4 fazlasının 7’de biri
B) Bir sayının 4 fazlasının 3 katının 7’de biri
C) Bir sayının 7’de birinin 3 katının 4 fazlası
D) Bir sayının 3 katının 4 eksiğinin 7’de biri

5. “Bir araç 450 km yolun bir kısmını gitmiştir.”
Yukarıda verilen ifadeye göre kalan yolu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $450+x$ B) $450x$
C) $x - 450$ D) $450 - x$

6. Ege’nin yaşı Efe’nin yaşının 2 katından 5 fazladır.

Buna göre, Efe’nin yaşı e ise, Ege’nin yaşını gösteren cebirsel ifade hangisidir?

A) $2e+5$ B) $2e - 5$
C) $2.(e+5)$ D) $2.(e - 5)$

7. “Ahmet’in kalemalarının 3 katının yarısının 7 eksiği”

Yukarıda verilen cebirsel ifadenin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3(a-7)}{2}$ B) $\frac{3a-7}{2}$
C) $\frac{3a}{2} - 7$ D) $3a + \frac{a}{2} - 7$

8. “Tuğçe’nin almak istediği kitap, elindeki paranın 5 TL fazlasının 6’da 7’si”

Yukarıda verilen matematik cümlesinin cebirsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{6.(p+5)}{7}$ B) $\frac{7.(p+5)}{6}$
C) $\frac{7.(p-5)}{6}$ D) $\frac{6.(p-5)}{7}$

9.

$$\frac{a}{2} + 2a$$

Cebirsel ifadesinin cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ali'nin bilyelerinin yarısını iki katı
- B) Arda'nın yaşının 2 katının yarısı
- C) Ayça'nın kalemalarının yarısı ile iki katının farkı
- D) Ahmet'in yaşının yarısı ile iki katının toplamı

10. Hakan, elindeki bir miktar cevizden 4 tanesini kendisine ayırdıktan sonra geriye kalan cevizleri 7 kardeşine eşit olarak paylaşıyor.

Buna göre, Hakan'ın kardeşlerinin her birinin aldığı ceviz miktarını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{(x-4)}{7}$
- B) $\frac{(4-x)}{7}$
- C) $7(x-4)$
- D) $7(4-x)$

11.

$$\frac{2(y-8)}{3} + 5$$

Verilen cebirsel ifadeye uygun sözel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yılmaz'ın yaşının 8 fazlasının 3'te 2'sinin 5 eksiği
- B) Yılmaz'ın yaşının 8 eksiğinin 2'de 3'ünün 5 fazlası
- C) Yılmaz'ın yaşının 8 eksiğinin 3'te 2'sinin 5 fazlası
- D) Yılmaz'ın yaşının 2 katının 8 eksiğinin 3'te birinin 5 fazlası

12.

$13x+2$ cebirsel ifadesinin cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir sayının 13 katının 2 eksiği
- B) Bir sayının 13 katının 2 fazlası
- C) Bir sayının 2 eksiğinin 13 katı
- D) Bir sayının 2 fazlasının 13 katı

13.

$$8.(x+5)$$

Verilen cebirsel ifadeye uygun sözel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir sayının 5 katının 8 fazlası
- B) Bir sayının 5 katının 8 eksiği
- C) Bir sayının 5 eksiğinin 8 katı
- D) Bir sayının 5 fazlasının 8 katı

14.

"Nil'in sosyal medyada takipçi sayısının 7 eksiğinin 4 katı"

Yukarıda verilen cebirsel ifadenin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4.(t+7)$
- B) $(t+7).4$
- C) $(t-7).4$
- D) $(t-4).7$

15.

$$\frac{3x}{5} + 8$$

cebirsel ifadesinin cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir sayının 5'te 3'ünün 8 fazlası
- B) Bir sayının 3 katının 5'te birinin 8 eksiği
- C) Bir sayının 3 katının 8 fazlasının 5'te biri
- D) Bir sayının 8 fazlasının 5'te 3'ü