



1

$4x + 7$

cebirsel ifadesinin $x = 3$ için değeri kaçtır?

- A) 18
- B) 19
- C) 20
- D) 21

2

$\frac{3x - 9}{6}$

cebirsel ifadesinin $x = 15$ için değeri kaçtır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

3

$3a - 2(b + 5)$

cebirsel ifadesinin $a = 6$ ve $b = 4$ için değeri kaçtır?

- A) 18
- B) 12
- C) 6
- D) 0

4

Aşağıdakilerden hangisinin cebirsel ifadesi $\frac{5x}{2} - 2$ 'dir?

- A) Bir sayının 2 eksiğinin 5 katının yarısı
- B) Bir sayının 5 katının 2 eksiğinin yarısı
- C) Bir sayının yarısının 2 eksiğinin 5 katı
- D) Bir sayının yarısının 5 katının 2 eksiği

5

Cem'in b tane bilyesi vardır. Sibel'in bilyelerinin sayısı Cem'in bilyelerinin sayısının 4'te 1'inden 3 eksiktir.**Buna göre Sibel'in bilyelerinin sayısını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

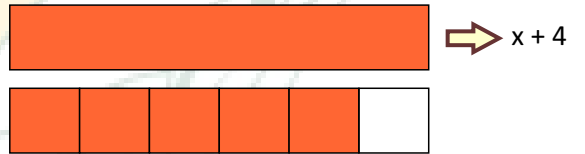
- A) $\frac{b - 3}{4}$
- B) $\frac{b}{4} - 3$
- C) $\frac{3b}{4}$
- D) $b - \frac{3}{4}$

6

 y lirası olan bir kişinin fiyatları 15 lira olan silgilerden satın aldığıında 20 lirası artıyor. Bir silginin kaç lira olduğunu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{y - 20}{15}$
- B) $\frac{y + 20}{15}$
- C) $\frac{y - 15}{20}$
- D) $\frac{y + 15}{20}$

7

Aşağıda bir bütün $(x + 4)$ ile gösterildiğine göre, bütünün 6'da 5'ini gösteren cebirsel ifade seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) $5x + \frac{4}{6}$
- B) $\frac{5x + 4}{6}$
- C) $\frac{5x}{6} + 4$
- D) $\frac{5(x + 4)}{6}$

