

7. Sınıf – Cebirsel İfadeler



Adı Soyadı:

Sınıfı:

No:

Tarih / Puan

1) $-8x-6x-13-3$ cebirsel ifadesindeki benzer terimleri birleştirerek sadeleştiriniz.

- A) $-14x - 10$ B) $-14x - 16$
C) $-14x - 16+1$ D) $-2x - 16$

2) x 'in 3 katının 7 fazlası ifadesinin cebirsel gösterimi hangisidir?

- A) $3x+7$ B) $7x+3$
C) $3x-7$ D) $x+21$

3) $4x+11$ cebirsel ifadesinde x 'in katsayısı kaçtır?

- A) 8 B) 4
C) 3 D) 5

4) $4x+13$ cebirsel ifadesinin sabit terimi kaçtır?

- A) 13 B) 15
C) 11 D) -13

5) $x=9$ iken $x+9$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 16 B) 20
C) 18 D) -18

6) x 'in 2 katının 9 eksiği ifadesinin cebirsel gösterimi hangisidir?

- A) $2x-9$ B) $9x-2$
C) $x-18$ D) $2x+9$

7) $6(5x+7)$ ifadesini dağıtma özelliğini kullanarak en sade şekilde yazımı hangisidir?

- A) $5x + 42$ B) $-30x + 42$
C) $30x + 42$ D) $30x + 7$

8) $-x-20$ cebirsel ifadesindeki değişken hangisidir?

- A) x B) t
C) y D) a

9) $-7x+12$ cebirsel ifadesinde terim sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 1
C) 3 D) 2

10) $-7x+20$ cebirsel ifadesindeki değişken hangisidir?

- A) y B) a
C) x D) t

11) $-4x+5x-8+9$ cebirsel ifadesindeki benzer terimleri birleştirerek sadeleştiriniz.

- A) $x + 1$ B) $x - 1$
C) $x - 17$ D) $-9x + 1$

12) x 'in 4 katının 11 eksiği ifadesinin cebirsel gösterimi hangisidir?

- A) $4x+11$ B) $4x-11$
C) $x-44$ D) $11x-4$

13) $9x-10$ cebirsel ifadesinin sabit terimi kaçtır?

- A) -10 B) -8
C) 10 D) -12

14) $x=1$ iken $x+17$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 20 B) -18
C) 16 D) 18

15) $8x-6x-14-1$ cebirsel ifadesindeki benzer terimleri birleştirerek sadeleştiriniz.

- A) $2x - 13$ B) $14x - 15$
C) $2x - 15+1$ D) $2x - 15$

16) $-2x+3$ cebirsel ifadesinde terim sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 1
C) 4 D) 3

17) x 'in 2 katının 9 eksiği ifadesinin cebirsel gösterimi hangisidir?

- A) $9x-2$ B) $x-18$
C) $2x-9$ D) $2x+9$

18) x 'in 2 katının 9 eksiği ifadesinin cebirsel gösterimi hangisidir?

- A) $2x+9$ B) $2x-9$
C) $9x-2$ D) $x-18$

19) $x=-5$ iken $-2x-18$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -8 B) 8
C) -6 D) -10

20) $1(-3x+12)$ ifadesini dağıtma özelliğini kullanarak en sade şekilde yazımı hangisidir?

- A) $-3x + 12$ B) $3x + 12$
C) $-3x - 12$

Cevap Anahtarı

1) B

2) A

3) B

4) A

5) C

6) A

7) C

8) A

9) D

10) C

11) A

12) B

13) A

14) D

15) D

16) A

17) C

18) B

19) A

20) A