

ADI SOYADI:

7.SINIF CEBİRSEL İFADELER

KONU: Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri

1-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle toplama işlemini yapınız.

a) $3x + 4x =$

b) $2x + x =$

c) $2y + 6y =$

d) $3a + 4a + 5a =$

e) $6x + (-2x) =$

f) $(-3k) + (-5k) =$

g) $(-9b) + (+4b) =$

h) $7x + 6x + (-5x) =$

2-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle toplama işlemini yapınız.

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

b) $(6x - 5) + (2x + 3) =$

c) $(x - 7) + (x - 8) =$

d) $(2x - 6) + (5x - 9) =$

e) $(8 - 3x) + (x + 1) =$

f) $(5 - x) + (3x - 6) =$

3-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle toplama işlemini yapınız.

a) $(5x + 6) + (3x - 6) =$

b) $(8 - 3x) + (3x - 8) =$

c) $(6 - 5x) + 2x =$

d) $(7x - 1) + (8 - 2x) =$

e) $9x + (-7 - 5x) =$

f) $-2x + (6 - 3x) =$

g) $(9 + 7x) + (5 - 7x) =$

h) $(x + 1) + (x + 2) + (x - 3) =$

1-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle çıkarma işlemini yapınız.

a) $7x - 2x =$

b) $9a - 6a =$

c) $6m - 2m =$

d) $11y - 3y =$

e) $-2y - 5y =$

f) $-9x - (-5x) =$

g) $3x - (-3x) =$

h) $(-5k) - (-5k) =$

2-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle çıkarma işlemini yapınız.

a) $(7x + 9) - (3x + 4) =$

b) $(8x - 6) - (6x + 3) =$

c) $(5x - 4) - (3x - 1) =$

d) $(x - 6) - (x + 3) =$

e) $(3x - 5) - (5 - 3x) =$

f) $(8 - 5x) - (7 - 2x) =$

3-) Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle çıkarma işlemini yapınız.

a) $(5x + 8) - (2x - 1) =$

b) $(x - 1) - (2x - 3) =$

c) $(5x + 4) - (-x + 1) =$

d) $(8x - 5) - 6x =$

e) $(1 - x) - (x - 6) =$

f) $(5x - 7) - (-7 - 5x) =$

g) $(6x - 5) - (-3) =$