

ADI SOYADI:

8.SINIF ÖZDEŞLİKLER – 1

AŞAĞIDA VERİLEN İFADELERİN ÖZDEŞLİK YA DA DENKLEM OLDUKLARINI YANINA BELİRTİNİZ.

1-) $3.(x-5) = 3x - 15$

2-) $7.(2x+3) = 14x + 21$

3-) $4x - 6 = 22$

4-) $2x.(3x-6) = 6x^2 - 12x$

5-) $(x+y)^2 = x^2 + y^2$

6-) $3x + 12 = 3.(x+4)$

7-) $3x - 9 = 2x - 6$

8-) $x + 8 = 8 + x$

9-) $x.(x+8) = x^2 + 8x$

10-) $4 - x = x - 4$

11-) $8x^2 - 12x = 4x.(2x-3)$

12-) $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$

13-) $x^2 - 1 = (x+1).(x-1)$

AŞAĞIDA VERİLEN İFADELERİN ÖZDEŞLİK YA DA DENKLEM OLDUKLARINI YANINA BELİRTİNİZ.

1-) $9x - 15 = 3.(3x - 5)$

2-) $x - 1 = 5x + 23$

3-) $x = 16$

4-) $2.(x+y+z) = 2x + 2y + 2z$

5-) $x^2 - y^2 = (x+y).(x-y)$

6-) $(2x - 3)^2 = 4x^2 - 9$

7-) $(x-1)^2 = x^2 - 2x + 1$

8-) $(2x+5)^2 = 4x^2 + 20x + 25$

9-) $(x-2)^2 = x^2 - 4x - 4$

10-) $4x^2 + 8x + 4 = (2x+2)^2$

11-) $81x^2 - 25 = (9x-5).(9x+5)$

12-) $16x^2 - 9y^2 = (4x-3y)^2$

13-) $(x+2y).(x-2y) = x^2 - 4y^2$