

Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler ödev soruları 2

ADI SOYADI :

Aşağıdaki denklemlerde x kaçtır?

1) $8(-4x - 9) = 4(-15x - 5)$ ise $x=?$	2) $-8(-6x - 1) = -6(1x + 8)$ ise $x=?$
3) $8(9x - 8) = -8(3x - 4)$ ise $x=?$	4) $-2(6x - 11) = 17(5x + 13)$ ise $x=?$
5) $3(-7x + 3) = -11(9x - 10)$ ise $x=?$	6) $-1(5x - 4) = -10(-2x - 3)$ ise $x=?$
7) $8(4x - 5) = -12(3x - 20)$ ise $x=?$	8) $-1(12x + 20) = 3(12x + 11)$ ise $x=?$
9) $7(10x - 4) = 10(17x + 17)$ ise $x=?$	10) $-9(-7x - 16) = 18(-8x + 9)$ ise $x=?$
11) $1(-4x + 18) = 12(-19x - 5)$ ise $x=?$	12) $-1(-7x + -19) = 8(-9x + 0)$ ise $x=?$
13) $5(8x - 16) = -18(5x + 6)$ ise $x=?$	14) $1(-7x - 8) = 19(-13x + 10)$ ise $x=?$
15) $-8(13x + 19) = -18(1x - 16)$ ise $x=?$	16) $-9(5x + 13) = 14(20x - 19)$ ise $x=?$
17) $1(0x + 9) = 3(5x - 9)$ ise $x=?$	18) $-4(1x + 15) = -5(-7x + 0)$ ise $x=?$

Cevaplar

- 1)  $52/28 = 13/7$  2)  $-56/54 = -28/27$  3)  $96/96 = 1/1$  4)  $199/-97 = 199/-97$  5)  $101/78 = 101/78$   
6)  $26/-25 = 26/-25$  7)  $280/68 = 70/17$  8)  $53/-48 = 53/-48$  9)  $198/-100 = 99/-50$  10)  $18/207 = 2/23$   
11)  $-78/224 = -39/112$  12)  $-19/79 = -19/79$  13)  $-28/130 = -14/65$  14)  $198/240 = 33/40$  15)  $440/-86 = 220/-43$

$$16) -149/-325 = -149/-325 \quad 17) -36/-15 = -12/-5 \quad 18) 60/-39 = 20/-13 \quad 19) = 20) =$$