

Forkort de følgende ligninger, så du finder værdien af x .

$$\underline{8x - 20 = 92}$$

$$\underline{8x - 51 = 21}$$

$$\underline{6x - 10 = 26}$$

$$\underline{16x - 259 = 29}$$

$$\underline{7x - 68 = 9}$$

$$\underline{9x - 89 = 10}$$

$$\underline{19x - 361 = 0}$$

$$\underline{15x - 106 = 29}$$

$$\underline{18x - 13 = 203}$$

$$\underline{20x - 7 = 253}$$

$$\underline{9x - 40 = 86}$$

$$\underline{10x - 64 = 136}$$

$$\underline{16x - 263 = 41}$$

$$\underline{8x - 7 = 81}$$

$$\underline{14x - 104 = 22}$$

$$\underline{20x - 169 = 111}$$

$$\underline{18x - 83 = 25}$$

$$\underline{8x - 40 = 8}$$

Forkort de følgende ligninger, så du finder værdien af x .

$$8x-20=92$$

$$8x-20+20=92+20$$

$$8x=112$$

$$(8x) : 8 = 112 : 8$$

$$x=14$$

$$8x-51=21$$

$$8x-51+51=21+51$$

$$8x=72$$

$$(8x) : 8 = 72 : 8$$

$$x=9$$

$$6x-10=26$$

$$6x-10+10=26+10$$

$$6x=36$$

$$(6x) : 6 = 36 : 6$$

$$x=6$$

$$16x-259=29$$

$$16x-259+259=29+259$$

$$16x=288$$

$$(16x) : 16 = 288 : 16$$

$$x=18$$

$$7x-68=9$$

$$7x-68+68=9+68$$

$$7x=77$$

$$(7x) : 7 = 77 : 7$$

$$x=11$$

$$9x-89=10$$

$$9x-89+89=10+89$$

$$9x=99$$

$$(9x) : 9 = 99 : 9$$

$$x=11$$

$$19x-361=0$$

$$19x-361+361=0+361$$

$$19x=361$$

$$(19x) : 19 = 361 : 19$$

$$x=19$$

$$15x-106=29$$

$$15x-106+106=29+106$$

$$15x=135$$

$$(15x) : 15 = 135 : 15$$

$$x=9$$

$$18x-13=203$$

$$18x-13+13=203+13$$

$$18x=216$$

$$(18x) : 18 = 216 : 18$$

$$x=12$$

$$20x-7=253$$

$$20x-7+7=253+7$$

$$20x=260$$

$$(20x) : 20 = 260 : 20$$

$$x=13$$

$$9x-40=86$$

$$9x-40+40=86+40$$

$$9x=126$$

$$(9x) : 9 = 126 : 9$$

$$x=14$$

$$10x-64=136$$

$$10x-64+64=136+64$$

$$10x=200$$

$$(10x) : 10 = 200 : 10$$

$$x=20$$

$$16x-263=41$$

$$16x-263+263=41+263$$

$$16x=304$$

$$(16x) : 16 = 304 : 16$$

$$x=19$$

$$8x-7=81$$

$$8x-7+7=81+7$$

$$8x=88$$

$$(8x) : 8 = 88 : 8$$

$$x=11$$

$$14x-104=22$$

$$14x-104+104=22+104$$

$$14x=126$$

$$(14x) : 14 = 126 : 14$$

$$x=9$$

$$20x-169=111$$

$$20x-169+169=111+169$$

$$20x=280$$

$$(20x) : 20 = 280 : 20$$

$$x=14$$

$$18x-83=25$$

$$18x-83+83=25+83$$

$$18x=108$$

$$(18x) : 18 = 108 : 18$$

$$x=6$$

$$8x-40=8$$

$$8x-40+40=8+40$$

$$8x=48$$

$$(8x) : 8 = 48 : 8$$

$$x=6$$