

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

$$\underline{7x - 71 = 20}$$

$$\underline{19x - 89 = 82}$$

$$\underline{12x - 100 = 8}$$

$$\underline{17x - 42 = 43}$$

$$\underline{10x - 62 = 18}$$

$$\underline{7x - 40 = 37}$$

$$\underline{16x - 55 = 73}$$

$$\underline{11x - 60 = 94}$$

$$\underline{18x - 107 = 73}$$

$$\underline{8x - 18 = 94}$$

$$\underline{6x - 62 = 28}$$

$$\underline{19x - 29 = 123}$$

$$\underline{8x - 34 = 70}$$

$$\underline{7x - 68 = 30}$$

$$\underline{11x - 60 = 105}$$

$$\underline{19x - 124 = 237}$$

$$\underline{16x - 52 = 220}$$

$$\underline{11x - 70 = 128}$$

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

$$7x-71=20$$

$$7x-71+71=20+71$$

$$7x=91$$

$$(7x) : 7 = 91 : 7$$

$$x=13$$

$$19x-89=82$$

$$19x-89+89=82+89$$

$$19x=171$$

$$(19x) : 19 = 171 : 19$$

$$x=9$$

$$12x-100=8$$

$$12x-100+100=8+100$$

$$12x=108$$

$$(12x) : 12 = 108 : 12$$

$$x=9$$

$$17x-42=43$$

$$17x-42+42=43+42$$

$$17x=85$$

$$(17x) : 17 = 85 : 17$$

$$x=5$$

$$10x-62=18$$

$$10x-62+62=18+62$$

$$10x=80$$

$$(10x) : 10 = 80 : 10$$

$$x=8$$

$$7x-40=37$$

$$7x-40+40=37+40$$

$$7x=77$$

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

$$x=11$$

$$16x-55=73$$

$$16x-55+55=73+55$$

$$16x=128$$

$$(16x) : 16 = 128 : 16$$

$$x=8$$

$$11x-60=94$$

$$11x-60+60=94+60$$

$$11x=154$$

$$(11x) : 11 = 154 : 11$$

$$x=14$$

$$18x-107=73$$

$$18x-107+107=73+107$$

$$18x=180$$

$$(18x) : 18 = 180 : 18$$

$$x=10$$

$$8x-18=94$$

$$8x-18+18=94+18$$

$$8x=112$$

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

$$x=14$$

$$6x-62=28$$

$$6x-62+62=28+62$$

$$6x=90$$

$$(6x) : 6 = 90 : 6$$

$$x=15$$

$$19x-29=123$$

$$19x-29+29=123+29$$

$$19x=152$$

$$(19x) : 19 = 152 : 19$$

$$x=8$$

$$8x-34=70$$

$$8x-34+34=70+34$$

$$8x=104$$

$$(8x) : 8 = 104 : 8$$

$$x=13$$

$$7x-68=30$$

$$7x-68+68=30+68$$

$$7x=98$$

$$(7x) : 7 = 98 : 7$$

$$x=14$$

$$11x-60=105$$

$$11x-60+60=105+60$$

$$11x=165$$

$$(11x) : 11 = 165 : 11$$

$$x=15$$

$$19x-124=237$$

$$19x-124+124=237+124$$

$$19x=361$$

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

$$x=19$$

$$16x-52=220$$

$$16x-52+52=220+52$$

$$16x=272$$

$$(16x) : 16 = 272 : 16$$

$$x=17$$

$$11x-70=128$$

$$11x-70+70=128+70$$

$$11x=198$$

$$(11x) : 11 = 198 : 11$$

$$x=18$$