

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

$$\underline{17x - 74 = 215}$$

$$\underline{14x - 16 = 68}$$

$$\underline{17x - 117 = 189}$$

$$\underline{17x - 39 = 199}$$

$$\underline{19x - 124 = 85}$$

$$\underline{7x - 21 = 77}$$

$$\underline{10x - 108 = 92}$$

$$\underline{9x - 124 = 20}$$

$$\underline{12x - 148 = 20}$$

$$\underline{20x - 143 = 137}$$

$$\underline{9x - 66 = 42}$$

$$\underline{11x - 113 = 74}$$

$$\underline{6x - 51 = 69}$$

$$\underline{7x - 90 = 29}$$

$$\underline{15x - 64 = 191}$$

$$\underline{19x - 91 = 137}$$

$$\underline{16x - 115 = 13}$$

$$\underline{7x - 7 = 77}$$

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

$$\underline{17x-74=215}$$

$$17x-74+74=215+74$$

$$17x=289$$

$$(17x) : 17=289 : 17$$

$$x=17$$

$$\underline{14x-16=68}$$

$$14x-16+16=68+16$$

$$14x=84$$

$$(14x) : 14=84 : 14$$

$$x=6$$

$$\underline{17x-117=189}$$

$$17x-117+117=189+117$$

$$17x=306$$

$$(17x) : 17=306 : 17$$

$$x=18$$

$$\underline{17x-39=199}$$

$$17x-39+39=199+39$$

$$17x=238$$

$$(17x) : 17=238 : 17$$

$$x=14$$

$$\underline{19x-124=85}$$

$$19x-124+124=85+124$$

$$19x=209$$

$$(19x) : 19=209 : 19$$

$$x=11$$

$$\underline{7x-21=77}$$

$$7x-21+21=77+21$$

$$7x=98$$

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

$$x=14$$

$$\underline{10x-108=92}$$

$$10x-108+108=92+108$$

$$10x=200$$

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

$$x=20$$

$$\underline{9x-124=20}$$

$$9x-124+124=20+124$$

$$9x=144$$

$$(9x) : 9=144 : 9$$

$$x=16$$

$$\underline{12x-148=20}$$

$$12x-148+148=20+148$$

$$12x=168$$

$$(12x) : 12=168 : 12$$

$$x=14$$

$$\underline{20x-143=137}$$

$$20x-143+143=137+143$$

$$20x=280$$

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

$$x=14$$

$$\underline{9x-66=42}$$

$$9x-66+66=42+66$$

$$9x=108$$

$$(9x) : 9=108 : 9$$

$$x=12$$

$$\underline{11x-113=74}$$

$$11x-113+113=74+113$$

$$11x=187$$

$$(11x) : 11=187 : 11$$

$$x=17$$

$$\underline{6x-51=69}$$

$$6x-51+51=69+51$$

$$6x=120$$

$$(6x) : 6=120 : 6$$

$$x=20$$

$$\underline{7x-90=29}$$

$$7x-90+90=29+90$$

$$7x=119$$

$$(7x) : 7=119 : 7$$

$$x=17$$

$$\underline{15x-64=191}$$

$$15x-64+64=191+64$$

$$15x=255$$

$$(15x) : 15=255 : 15$$

$$x=17$$

$$\underline{19x-91=137}$$

$$19x-91+91=137+91$$

$$19x=228$$

$$(19x) : 19=228 : 19$$

$$x=12$$

$$\underline{16x-115=13}$$

$$16x-115+115=13+115$$

$$16x=128$$

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

$$x=8$$

$$\underline{7x-7=77}$$

$$7x-7+7=77+7$$

$$7x=84$$

$$(7x) : 7=84 : 7$$

$$x=12$$