

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

$$\underline{9x - 67 = 59}$$

$$\underline{12x - 85 = 11}$$

$$\underline{17x - 144 = 196}$$

$$\underline{16x - 83 = 157}$$

$$\underline{20x - 258 = 2}$$

$$\underline{11x - 38 = 83}$$

$$\underline{7x - 64 = 41}$$

$$\underline{19x - 21 = 74}$$

$$\underline{18x - 128 = 124}$$

$$\underline{15x - 161 = 19}$$

$$\underline{12x - 132 = 12}$$

$$\underline{18x - 122 = 148}$$

$$\underline{8x - 37 = 43}$$

$$\underline{9x - 30 = 42}$$

$$\underline{17x - 91 = 215}$$

$$\underline{5x - 35 = 5}$$

$$\underline{19x - 72 = 137}$$

$$\underline{5x - 18 = 37}$$

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

$$\underline{9x-67=59}$$

$$9x-67+67=59+67$$

$$9x=126$$

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

$$x=14$$

$$\underline{12x-85=11}$$

$$12x-85+85=11+85$$

$$12x=96$$

$$(12x) : 12=96 : 12$$

$$x=8$$

$$\underline{17x-144=196}$$

$$17x-144+144=196+144$$

$$17x=340$$

$$(17x) : 17=340 : 17$$

$$x=20$$

$$\underline{16x-83=157}$$

$$16x-83+83=157+83$$

$$16x=240$$

$$(16x) : 16=240 : 16$$

$$x=15$$

$$\underline{20x-258=2}$$

$$20x-258+258=2+258$$

$$20x=260$$

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

$$x=13$$

$$\underline{11x-38=83}$$

$$11x-38+38=83+38$$

$$11x=121$$

$$(11x) : 11=121 : 11$$

$$x=11$$

$$\underline{7x-64=41}$$

$$7x-64+64=41+64$$

$$7x=105$$

$$(7x) : 7=105 : 7$$

$$x=15$$

$$\underline{19x-21=74}$$

$$19x-21+21=74+21$$

$$19x=95$$

$$(19x) : 19=95 : 19$$

$$x=5$$

$$\underline{18x-128=124}$$

$$18x-128+128=124+128$$

$$18x=252$$

$$(18x) : 18=252 : 18$$

$$x=14$$

$$\underline{15x-161=19}$$

$$15x-161+161=19+161$$

$$15x=180$$

$$(15x) : 15=180 : 15$$

$$x=12$$

$$\underline{12x-132=12}$$

$$12x-132+132=12+132$$

$$12x=144$$

$$(12x) : 12=144 : 12$$

$$x=12$$

$$\underline{18x-122=148}$$

$$18x-122+122=148+122$$

$$18x=270$$

$$(18x) : 18=270 : 18$$

$$x=15$$

$$\underline{8x-37=43}$$

$$8x-37+37=43+37$$

$$8x=80$$

$$(8x) : 8=80 : 8$$

$$x=10$$

$$\underline{9x-30=42}$$

$$9x-30+30=42+30$$

$$9x=72$$

$$(9x) : 9=72 : 9$$

$$x=8$$

$$\underline{17x-91=215}$$

$$17x-91+91=215+91$$

$$17x=306$$

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

$$x=18$$

$$\underline{5x-35=5}$$

$$5x-35+35=5+35$$

$$5x=40$$

$$(5x) : 5=40 : 5$$

$$x=8$$

$$\underline{19x-72=137}$$

$$19x-72+72=137+72$$

$$19x=209$$

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

$$x=11$$

$$\underline{5x-18=37}$$

$$5x-18+18=37+18$$

$$5x=55$$

$$(5x) : 5=55 : 5$$

$$x=11$$