

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

$$\underline{11x - 23 = 197}$$

$$\underline{12x - 208 = 8}$$

$$\underline{17x - 13 = 123}$$

$$\underline{16x - 90 = 230}$$

$$\underline{9x - 87 = 75}$$

$$\underline{10x - 49 = 131}$$

$$\underline{8x - 24 = 64}$$

$$\underline{10x - 105 = 35}$$

$$\underline{5x - 61 = 34}$$

$$\underline{11x - 110 = 33}$$

$$\underline{16x - 20 = 92}$$

$$\underline{10x - 12 = 38}$$

$$\underline{12x - 25 = 203}$$

$$\underline{9x - 28 = 116}$$

$$\underline{5x - 41 = 24}$$

$$\underline{5x - 51 = 19}$$

$$\underline{18x - 20 = 70}$$

$$\underline{16x - 37 = 139}$$

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

$$\underline{11x-23=197}$$

$$11x-23+23=197+23$$

$$11x=220$$

$$(11x) : 11=220 : 11$$

$$x=20$$

$$\underline{12x-208=8}$$

$$12x-208+208=8+208$$

$$12x=216$$

$$(12x) : 12=216 : 12$$

$$x=18$$

$$\underline{17x-13=123}$$

$$17x-13+13=123+13$$

$$17x=136$$

$$(17x) : 17=136 : 17$$

$$x=8$$

$$\underline{16x-90=230}$$

$$16x-90+90=230+90$$

$$16x=320$$

$$(16x) : 16=320 : 16$$

$$x=20$$

$$\underline{9x-87=75}$$

$$9x-87+87=75+87$$

$$9x=162$$

$$(9x) : 9=162 : 9$$

$$x=18$$

$$\underline{10x-49=131}$$

$$10x-49+49=131+49$$

$$10x=180$$

$$(10x) : 10=180 : 10$$

$$x=18$$

$$\underline{8x-24=64}$$

$$8x-24+24=64+24$$

$$8x=88$$

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

$$x=11$$

$$\underline{10x-105=35}$$

$$10x-105+105=35+105$$

$$10x=140$$

$$(10x) : 10=140 : 10$$

$$x=14$$

$$\underline{5x-61=34}$$

$$5x-61+61=34+61$$

$$5x=95$$

$$(5x) : 5=95 : 5$$

$$x=19$$

$$\underline{11x-110=33}$$

$$11x-110+110=33+110$$

$$11x=143$$

$$(11x) : 11=143 : 11$$

$$x=13$$

$$\underline{16x-20=92}$$

$$16x-20+20=92+20$$

$$16x=112$$

$$(16x) : 16=112 : 16$$

$$x=7$$

$$\underline{10x-12=38}$$

$$10x-12+12=38+12$$

$$10x=50$$

$$(10x) : 10=50 : 10$$

$$x=5$$

$$\underline{12x-25=203}$$

$$12x-25+25=203+25$$

$$12x=228$$

$$(12x) : 12=228 : 12$$

$$x=19$$

$$\underline{9x-28=116}$$

$$9x-28+28=116+28$$

$$9x=144$$

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

$$x=16$$

$$\underline{5x-41=24}$$

$$5x-41+41=24+41$$

$$5x=65$$

$$(5x) : 5=65 : 5$$

$$x=13$$

$$\underline{5x-51=19}$$

$$5x-51+51=19+51$$

$$5x=70$$

$$(5x) : 5=70 : 5$$

$$x=14$$

$$\underline{18x-20=70}$$

$$18x-20+20=70+20$$

$$18x=90$$

$$(18x) : 18=90 : 18$$

$$x=5$$

$$\underline{16x-37=139}$$

$$16x-37+37=139+37$$

$$16x=176$$

$$(16x) : 16=176 : 16$$

$$x=11$$