

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

$$\underline{16x - 224 = 32}$$

$$\underline{9x - 61 = 2}$$

$$\underline{6x - 8 = 22}$$

$$\underline{17x - 207 = 82}$$

$$\underline{6x - 28 = 26}$$

$$\underline{5x - 55 = 15}$$

$$\underline{6x - 46 = 2}$$

$$\underline{5x - 48 = 52}$$

$$\underline{12x - 62 = 82}$$

$$\underline{9x - 86 = 49}$$

$$\underline{6x - 76 = 2}$$

$$\underline{20x - 57 = 63}$$

$$\underline{15x - 176 = 34}$$

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

$$\underline{12x - 75 = 21}$$

$$\underline{17x - 40 = 249}$$

$$\underline{14x - 87 = 179}$$

$$\underline{10x - 47 = 33}$$

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

$$\underline{16x-224=32}$$

$$16x-224+224=32+224$$

$$16x=256$$

$$(16x) : 16=256 : 16$$

$$x=16$$

$$\underline{9x-61=2}$$

$$9x-61+61=2+61$$

$$9x=63$$

$$(9x) : 9=63 : 9$$

$$x=7$$

$$\underline{6x-8=22}$$

$$6x-8+8=22+8$$

$$6x=30$$

$$(6x) : 6=30 : 6$$

$$x=5$$

$$\underline{17x-207=82}$$

$$17x-207+207=82+207$$

$$17x=289$$

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

$$x=17$$

$$\underline{6x-28=26}$$

$$6x-28+28=26+28$$

$$6x=54$$

$$(6x) : 6=54 : 6$$

$$x=9$$

$$\underline{5x-55=15}$$

$$5x-55+55=15+55$$

$$5x=70$$

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

$$x=14$$

$$\underline{6x-46=2}$$

$$6x-46+46=2+46$$

$$6x=48$$

$$(6x) : 6=48 : 6$$

$$x=8$$

$$\underline{5x-48=52}$$

$$5x-48+48=52+48$$

$$5x=100$$

$$(5x) : 5=100 : 5$$

$$x=20$$

$$\underline{12x-62=82}$$

$$12x-62+62=82+62$$

$$12x=144$$

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

$$x=12$$

$$\underline{9x-86=49}$$

$$9x-86+86=49+86$$

$$9x=135$$

$$(9x) : 9=135 : 9$$

$$x=15$$

$$\underline{6x-76=2}$$

$$6x-76+76=2+76$$

$$6x=78$$

$$(6x) : 6=78 : 6$$

$$x=13$$

$$\underline{20x-57=63}$$

$$20x-57+57=63+57$$

$$20x=120$$

$$(20x) : 20=120 : 20$$

$$x=6$$

$$\underline{15x-176=34}$$

$$15x-176+176=34+176$$

$$15x=210$$

$$(15x) : 15=210 : 15$$

$$x=14$$

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

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

$$6x=120$$

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

$$x=20$$

$$\underline{12x-75=21}$$

$$12x-75+75=21+75$$

$$12x=96$$

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

$$x=8$$

$$\underline{17x-40=249}$$

$$17x-40+40=249+40$$

$$17x=289$$

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

$$x=17$$

$$\underline{14x-87=179}$$

$$14x-87+87=179+87$$

$$14x=266$$

$$(14x) : 14=266 : 14$$

$$x=19$$

$$\underline{10x-47=33}$$

$$10x-47+47=33+47$$

$$10x=80$$

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

$$x=8$$