

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

$$\underline{18x - 51 = 57}$$

$$\underline{10x - 13 = 157}$$

$$\underline{6x - 48 = 12}$$

$$\underline{18x - 72 = 36}$$

$$\underline{11x - 143 = 0}$$

$$\underline{20x - 75 = 25}$$

$$\underline{7x - 23 = 12}$$

$$\underline{13x - 5 = 164}$$

$$\underline{15x - 139 = 116}$$

$$\underline{6x - 50 = 46}$$

$$\underline{11x - 21 = 67}$$

$$\underline{12x - 28 = 116}$$

$$\underline{19x - 58 = 56}$$

$$\underline{5x - 15 = 45}$$

$$\underline{16x - 29 = 259}$$

$$\underline{17x - 133 = 3}$$

$$\underline{13x - 32 = 137}$$

$$\underline{5x - 22 = 18}$$

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

$$\underline{18x-51=57}$$

$$18x-51+51=57+51$$

$$18x=108$$

$$(18x) : 18=108 : 18$$

$$x=6$$

$$\underline{10x-13=157}$$

$$10x-13+13=157+13$$

$$10x=170$$

$$(10x) : 10=170 : 10$$

$$x=17$$

$$\underline{6x-48=12}$$

$$6x-48+48=12+48$$

$$6x=60$$

$$(6x) : 6=60 : 6$$

$$x=10$$

$$\underline{18x-72=36}$$

$$18x-72+72=36+72$$

$$18x=108$$

$$(18x) : 18=108 : 18$$

$$x=6$$

$$\underline{11x-143=0}$$

$$11x-143+143=0+143$$

$$11x=143$$

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

$$x=13$$

$$\underline{20x-75=25}$$

$$20x-75+75=25+75$$

$$20x=100$$

$$(20x) : 20=100 : 20$$

$$x=5$$

$$\underline{7x-23=12}$$

$$7x-23+23=12+23$$

$$7x=35$$

$$(7x) : 7=35 : 7$$

$$x=5$$

$$\underline{13x-5=164}$$

$$13x-5+5=164+5$$

$$13x=169$$

$$(13x) : 13=169 : 13$$

$$x=13$$

$$\underline{15x-139=116}$$

$$15x-139+139=116+139$$

$$15x=255$$

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

$$x=17$$

$$\underline{6x-50=46}$$

$$6x-50+50=46+50$$

$$6x=96$$

$$(6x) : 6=96 : 6$$

$$x=16$$

$$\underline{11x-21=67}$$

$$11x-21+21=67+21$$

$$11x=88$$

$$(11x) : 11=88 : 11$$

$$x=8$$

$$\underline{12x-28=116}$$

$$12x-28+28=116+28$$

$$12x=144$$

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

$$x=12$$

$$\underline{19x-58=56}$$

$$19x-58+58=56+58$$

$$19x=114$$

$$(19x) : 19=114 : 19$$

$$x=6$$

$$\underline{5x-15=45}$$

$$5x-15+15=45+15$$

$$5x=60$$

$$(5x) : 5=60 : 5$$

$$x=12$$

$$\underline{16x-29=259}$$

$$16x-29+29=259+29$$

$$16x=288$$

$$(16x) : 16=288 : 16$$

$$x=18$$

$$\underline{17x-133=3}$$

$$17x-133+133=3+133$$

$$17x=136$$

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

$$x=8$$

$$\underline{13x-32=137}$$

$$13x-32+32=137+32$$

$$13x=169$$

$$(13x) : 13=169 : 13$$

$$x=13$$

$$\underline{5x-22=18}$$

$$5x-22+22=18+22$$

$$5x=40$$

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

$$x=8$$