

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

$$\underline{9x - 62 = 109}$$

$$\underline{20x - 228 = 152}$$

$$\underline{11x - 91 = 63}$$

$$\underline{17x - 71 = 99}$$

$$\underline{15x - 55 = 125}$$

$$\underline{6x - 51 = 57}$$

$$\underline{16x - 23 = 297}$$

$$\underline{19x - 124 = 9}$$

$$\underline{5x - 58 = 22}$$

$$\underline{5x - 75 = 0}$$

$$\underline{10x - 90 = 10}$$

$$\underline{12x - 149 = 19}$$

$$\underline{13x - 62 = 3}$$

$$\underline{6x - 19 = 17}$$

$$\underline{16x - 108 = 52}$$

$$\underline{18x - 36 = 144}$$

$$\underline{15x - 9 = 156}$$

$$\underline{6x - 31 = 77}$$

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

$$\underline{9x-62=109}$$

$$9x-62+62=109+62$$

$$9x=171$$

$$(9x) : 9=171 : 9$$

$$x=19$$

$$\underline{20x-228=152}$$

$$20x-228+228=152+228$$

$$20x=380$$

$$(20x) : 20=380 : 20$$

$$x=19$$

$$\underline{11x-91=63}$$

$$11x-91+91=63+91$$

$$11x=154$$

$$(11x) : 11=154 : 11$$

$$x=14$$

$$\underline{17x-71=99}$$

$$17x-71+71=99+71$$

$$17x=170$$

$$(17x) : 17=170 : 17$$

$$x=10$$

$$\underline{15x-55=125}$$

$$15x-55+55=125+55$$

$$15x=180$$

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

$$x=12$$

$$\underline{6x-51=57}$$

$$6x-51+51=57+51$$

$$6x=108$$

$$(6x) : 6=108 : 6$$

$$x=18$$

$$\underline{16x-23=297}$$

$$16x-23+23=297+23$$

$$16x=320$$

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

$$x=20$$

$$\underline{19x-124=9}$$

$$19x-124+124=9+124$$

$$19x=133$$

$$(19x) : 19=133 : 19$$

$$x=7$$

$$\underline{5x-58=22}$$

$$5x-58+58=22+58$$

$$5x=80$$

$$(5x) : 5=80 : 5$$

$$x=16$$

$$\underline{5x-75=0}$$

$$5x-75+75=0+75$$

$$5x=75$$

$$(5x) : 5=75 : 5$$

$$x=15$$

$$\underline{10x-90=10}$$

$$10x-90+90=10+90$$

$$10x=100$$

$$(10x) : 10=100 : 10$$

$$x=10$$

$$\underline{12x-149=19}$$

$$12x-149+149=19+149$$

$$12x=168$$

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

$$x=14$$

$$\underline{13x-62=3}$$

$$13x-62+62=3+62$$

$$13x=65$$

$$(13x) : 13=65 : 13$$

$$x=5$$

$$\underline{6x-19=17}$$

$$6x-19+19=17+19$$

$$6x=36$$

$$(6x) : 6=36 : 6$$

$$x=6$$

$$\underline{16x-108=52}$$

$$16x-108+108=52+108$$

$$16x=160$$

$$(16x) : 16=160 : 16$$

$$x=10$$

$$\underline{18x-36=144}$$

$$18x-36+36=144+36$$

$$18x=180$$

$$(18x) : 18=180 : 18$$

$$x=10$$

$$\underline{15x-9=156}$$

$$15x-9+9=156+9$$

$$15x=165$$

$$(15x) : 15=165 : 15$$

$$x=11$$

$$\underline{6x-31=77}$$

$$6x-31+31=77+31$$

$$6x=108$$

$$(6x) : 6=108 : 6$$

$$x=18$$