

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

$$\underline{5x - 25 = 15}$$

$$\underline{7x - 65 = 40}$$

$$\underline{6x - 58 = 50}$$

$$\underline{16x - 200 = 8}$$

$$\underline{18x - 40 = 68}$$

$$\underline{11x - 52 = 3}$$

$$\underline{19x - 50 = 83}$$

$$\underline{8x - 32 = 96}$$

$$\underline{15x - 97 = 8}$$

$$\underline{7x - 17 = 74}$$

$$\underline{20x - 29 = 351}$$

$$\underline{18x - 149 = 103}$$

$$\underline{11x - 29 = 92}$$

$$\underline{9x - 44 = 127}$$

$$\underline{9x - 65 = 61}$$

$$\underline{5x - 28 = 7}$$

$$\underline{19x - 206 = 22}$$

$$\underline{13x - 70 = 8}$$

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

$$\underline{5x-25=15}$$

$$5x-25+25=15+25$$

$$5x=40$$

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

$$x=8$$

$$\underline{7x-65=40}$$

$$7x-65+65=40+65$$

$$7x=105$$

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

$$x=15$$

$$\underline{6x-58=50}$$

$$6x-58+58=50+58$$

$$6x=108$$

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

$$x=18$$

$$\underline{16x-200=8}$$

$$16x-200+200=8+200$$

$$16x=208$$

$$(16x) : 16=208 : 16$$

$$x=13$$

$$\underline{18x-40=68}$$

$$18x-40+40=68+40$$

$$18x=108$$

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

$$x=6$$

$$\underline{11x-52=3}$$

$$11x-52+52=3+52$$

$$11x=55$$

$$(11x) : 11=55 : 11$$

$$x=5$$

$$\underline{19x-50=83}$$

$$19x-50+50=83+50$$

$$19x=133$$

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

$$x=7$$

$$\underline{8x-32=96}$$

$$8x-32+32=96+32$$

$$8x=128$$

$$(8x) : 8=128 : 8$$

$$x=16$$

$$\underline{15x-97=8}$$

$$15x-97+97=8+97$$

$$15x=105$$

$$(15x) : 15=105 : 15$$

$$x=7$$

$$\underline{7x-17=74}$$

$$7x-17+17=74+17$$

$$7x=91$$

$$(7x) : 7=91 : 7$$

$$x=13$$

$$\underline{20x-29=351}$$

$$20x-29+29=351+29$$

$$20x=380$$

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

$$x=19$$

$$\underline{18x-149=103}$$

$$18x-149+149=103+149$$

$$18x=252$$

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

$$x=14$$

$$\underline{11x-29=92}$$

$$11x-29+29=92+29$$

$$11x=121$$

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

$$x=11$$

$$\underline{9x-44=127}$$

$$9x-44+44=127+44$$

$$9x=171$$

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

$$x=19$$

$$\underline{9x-65=61}$$

$$9x-65+65=61+65$$

$$9x=126$$

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

$$x=14$$

$$\underline{5x-28=7}$$

$$5x-28+28=7+28$$

$$5x=35$$

$$(5x) : 5=35 : 5$$

$$x=7$$

$$\underline{19x-206=22}$$

$$19x-206+206=22+206$$

$$19x=228$$

$$(19x) : 19=228 : 19$$

$$x=12$$

$$\underline{13x-70=8}$$

$$13x-70+70=8+70$$

$$13x=78$$

$$(13x) : 13=78 : 13$$

$$x=6$$