

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

$$\underline{6x - 34 = 44}$$

$$\underline{15x - 52 = 98}$$

$$\underline{17x - 140 = 64}$$

$$\underline{18x - 8 = 136}$$

$$\underline{13x - 44 = 21}$$

$$\underline{5x - 9 = 46}$$

$$\underline{12x - 120 = 24}$$

$$\underline{8x - 140 = 4}$$

$$\underline{18x - 21 = 123}$$

$$\underline{13x - 54 = 154}$$

$$\underline{19x - 19 = 304}$$

$$\underline{12x - 8 = 148}$$

$$\underline{16x - 71 = 25}$$

$$\underline{6x - 37 = 65}$$

$$\underline{8x - 43 = 5}$$

$$\underline{17x - 16 = 137}$$

$$\underline{14x - 103 = 65}$$

$$\underline{14x - 159 = 23}$$

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

$$6x-34=44$$

$$6x-34+34=44+34$$

$$6x=78$$

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

$$x=13$$

$$15x-52=98$$

$$15x-52+52=98+52$$

$$15x=150$$

$$(15x) : 15=150 : 15$$

$$x=10$$

$$17x-140=64$$

$$17x-140+140=64+140$$

$$17x=204$$

$$(17x) : 17=204 : 17$$

$$x=12$$

$$18x-8=136$$

$$18x-8+8=136+8$$

$$18x=144$$

$$(18x) : 18=144 : 18$$

$$x=8$$

$$13x-44=21$$

$$13x-44+44=21+44$$

$$13x=65$$

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

$$x=5$$

$$5x-9=46$$

$$5x-9+9=46+9$$

$$5x=55$$

$$(5x) : 5=55 : 5$$

$$x=11$$

$$12x-120=24$$

$$12x-120+120=24+120$$

$$12x=144$$

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

$$x=12$$

$$8x-140=4$$

$$8x-140+140=4+140$$

$$8x=144$$

$$(8x) : 8=144 : 8$$

$$x=18$$

$$18x-21=123$$

$$18x-21+21=123+21$$

$$18x=144$$

$$(18x) : 18=144 : 18$$

$$x=8$$

$$13x-54=154$$

$$13x-54+54=154+54$$

$$13x=208$$

$$(13x) : 13=208 : 13$$

$$x=16$$

$$19x-19=304$$

$$19x-19+19=304+19$$

$$19x=323$$

$$(19x) : 19=323 : 19$$

$$x=17$$

$$12x-8=148$$

$$12x-8+8=148+8$$

$$12x=156$$

$$(12x) : 12=156 : 12$$

$$x=13$$

$$16x-71=25$$

$$16x-71+71=25+71$$

$$16x=96$$

$$(16x) : 16=96 : 16$$

$$x=6$$

$$6x-37=65$$

$$6x-37+37=65+37$$

$$6x=102$$

$$(6x) : 6=102 : 6$$

$$x=17$$

$$8x-43=5$$

$$8x-43+43=5+43$$

$$8x=48$$

$$(8x) : 8=48 : 8$$

$$x=6$$

$$17x-16=137$$

$$17x-16+16=137+16$$

$$17x=153$$

$$(17x) : 17=153 : 17$$

$$x=9$$

$$14x-103=65$$

$$14x-103+103=65+103$$

$$14x=168$$

$$(14x) : 14=168 : 14$$

$$x=12$$

$$14x-159=23$$

$$14x-159+159=23+159$$

$$14x=182$$

$$(14x) : 14=182 : 14$$

$$x=13$$