

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

$$\underline{8x - 149 = 3}$$

$$\underline{15x - 127 = 173}$$

$$\underline{17x - 98 = 191}$$

$$\underline{18x - 226 = 8}$$

$$\underline{17x - 30 = 123}$$

$$\underline{19x - 22 = 320}$$

$$\underline{12x - 53 = 55}$$

$$\underline{15x - 89 = 76}$$

$$\underline{5x - 21 = 49}$$

$$\underline{10x - 22 = 138}$$

$$\underline{7x - 24 = 53}$$

$$\underline{5x - 72 = 23}$$

$$\underline{5x - 29 = 41}$$

$$\underline{5x - 10 = 40}$$

$$\underline{13x - 43 = 165}$$

$$\underline{16x - 236 = 20}$$

$$\underline{13x - 38 = 40}$$

$$\underline{9x - 101 = 25}$$

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

$$\underline{8x-149=3}$$

$$8x-149+149=3+149$$

$$8x=152$$

$$(8x) : 8=152 : 8$$

$$x=19$$

$$\underline{15x-127=173}$$

$$15x-127+127=173+127$$

$$15x=300$$

$$(15x) : 15=300 : 15$$

$$x=20$$

$$\underline{17x-98=191}$$

$$17x-98+98=191+98$$

$$17x=289$$

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

$$x=17$$

$$\underline{18x-226=8}$$

$$18x-226+226=8+226$$

$$18x=234$$

$$(18x) : 18=234 : 18$$

$$x=13$$

$$\underline{17x-30=123}$$

$$17x-30+30=123+30$$

$$17x=153$$

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

$$x=9$$

$$\underline{19x-22=320}$$

$$19x-22+22=320+22$$

$$19x=342$$

$$(19x) : 19=342 : 19$$

$$x=18$$

$$\underline{12x-53=55}$$

$$12x-53+53=55+53$$

$$12x=108$$

$$(12x) : 12=108 : 12$$

$$x=9$$

$$\underline{15x-89=76}$$

$$15x-89+89=76+89$$

$$15x=165$$

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

$$x=11$$

$$\underline{5x-21=49}$$

$$5x-21+21=49+21$$

$$5x=70$$

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

$$x=14$$

$$\underline{10x-22=138}$$

$$10x-22+22=138+22$$

$$10x=160$$

$$(10x) : 10=160 : 10$$

$$x=16$$

$$\underline{7x-24=53}$$

$$7x-24+24=53+24$$

$$7x=77$$

$$(7x) : 7=77 : 7$$

$$x=11$$

$$\underline{5x-72=23}$$

$$5x-72+72=23+72$$

$$5x=95$$

$$(5x) : 5=95 : 5$$

$$x=19$$

$$\underline{5x-29=41}$$

$$5x-29+29=41+29$$

$$5x=70$$

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

$$x=14$$

$$\underline{5x-10=40}$$

$$5x-10+10=40+10$$

$$5x=50$$

$$(5x) : 5=50 : 5$$

$$x=10$$

$$\underline{13x-43=165}$$

$$13x-43+43=165+43$$

$$13x=208$$

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

$$x=16$$

$$\underline{16x-236=20}$$

$$16x-236+236=20+236$$

$$16x=256$$

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

$$x=16$$

$$\underline{13x-38=40}$$

$$13x-38+38=40+38$$

$$13x=78$$

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

$$x=6$$

$$\underline{9x-101=25}$$

$$9x-101+101=25+101$$

$$9x=126$$

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

$$x=14$$