

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

$$\underline{14x - 104 = 50}$$

$$\underline{13x - 12 = 144}$$

$$\underline{17x - 161 = 60}$$

$$\underline{17x - 36 = 117}$$

$$\underline{14x - 9 = 89}$$

$$\underline{9x - 19 = 53}$$

$$\underline{9x - 56 = 7}$$

$$\underline{18x - 41 = 85}$$

$$\underline{8x - 55 = 17}$$

$$\underline{8x - 73 = 39}$$

$$\underline{5x - 34 = 51}$$

$$\underline{19x - 184 = 25}$$

$$\underline{17x - 154 = 50}$$

$$\underline{8x - 62 = 2}$$

$$\underline{10x - 65 = 5}$$

$$\underline{20x - 57 = 43}$$

$$\underline{17x - 13 = 225}$$

$$\underline{12x - 20 = 124}$$

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

$$\underline{14x-104=50}$$

$$14x-104+104=50+104$$

$$14x=154$$

$$(14x) : 14=154 : 14$$

$$x=11$$

$$\underline{13x-12=144}$$

$$13x-12+12=144+12$$

$$13x=156$$

$$(13x) : 13=156 : 13$$

$$x=12$$

$$\underline{17x-161=60}$$

$$17x-161+161=60+161$$

$$17x=221$$

$$(17x) : 17=221 : 17$$

$$x=13$$

$$\underline{17x-36=117}$$

$$17x-36+36=117+36$$

$$17x=153$$

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

$$x=9$$

$$\underline{14x-9=89}$$

$$14x-9+9=89+9$$

$$14x=98$$

$$(14x) : 14=98 : 14$$

$$x=7$$

$$\underline{9x-19=53}$$

$$9x-19+19=53+19$$

$$9x=72$$

$$(9x) : 9=72 : 9$$

$$x=8$$

$$\underline{9x-56=7}$$

$$9x-56+56=7+56$$

$$9x=63$$

$$(9x) : 9=63 : 9$$

$$x=7$$

$$\underline{18x-41=85}$$

$$18x-41+41=85+41$$

$$18x=126$$

$$(18x) : 18=126 : 18$$

$$x=7$$

$$\underline{8x-55=17}$$

$$8x-55+55=17+55$$

$$8x=72$$

$$(8x) : 8=72 : 8$$

$$x=9$$

$$\underline{8x-73=39}$$

$$8x-73+73=39+73$$

$$8x=112$$

$$(8x) : 8=112 : 8$$

$$x=14$$

$$\underline{5x-34=51}$$

$$5x-34+34=51+34$$

$$5x=85$$

$$(5x) : 5=85 : 5$$

$$x=17$$

$$\underline{19x-184=25}$$

$$19x-184+184=25+184$$

$$19x=209$$

$$(19x) : 19=209 : 19$$

$$x=11$$

$$\underline{17x-154=50}$$

$$17x-154+154=50+154$$

$$17x=204$$

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

$$x=12$$

$$\underline{8x-62=2}$$

$$8x-62+62=2+62$$

$$8x=64$$

$$(8x) : 8=64 : 8$$

$$x=8$$

$$\underline{10x-65=5}$$

$$10x-65+65=5+65$$

$$10x=70$$

$$(10x) : 10=70 : 10$$

$$x=7$$

$$\underline{20x-57=43}$$

$$20x-57+57=43+57$$

$$20x=100$$

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

$$x=5$$

$$\underline{17x-13=225}$$

$$17x-13+13=225+13$$

$$17x=238$$

$$(17x) : 17=238 : 17$$

$$x=14$$

$$\underline{12x-20=124}$$

$$12x-20+20=124+20$$

$$12x=144$$

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

$$x=12$$