

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

$$\underline{13x - 41 = 89}$$

$$\underline{9x - 103 = 14}$$

$$\underline{6x - 48 = 48}$$

$$\underline{17x - 159 = 45}$$

$$\underline{17x - 319 = 21}$$

$$\underline{6x - 40 = 8}$$

$$\underline{5x - 21 = 39}$$

$$\underline{14x - 138 = 16}$$

$$\underline{8x - 20 = 36}$$

$$\underline{13x - 148 = 47}$$

$$\underline{18x - 256 = 86}$$

$$\underline{11x - 131 = 45}$$

$$\underline{10x - 13 = 37}$$

$$\underline{7x - 53 = 31}$$

$$\underline{7x - 44 = 47}$$

$$\underline{18x - 59 = 139}$$

$$\underline{15x - 65 = 70}$$

$$\underline{14x - 65 = 33}$$

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

$$\underline{13x-41=89}$$

$$13x-41+41=89+41$$

$$13x=130$$

$$(13x) : 13=130 : 13$$

$$x=10$$

$$\underline{9x-103=14}$$

$$9x-103+103=14+103$$

$$9x=117$$

$$(9x) : 9=117 : 9$$

$$x=13$$

$$\underline{6x-48=48}$$

$$6x-48+48=48+48$$

$$6x=96$$

$$(6x) : 6=96 : 6$$

$$x=16$$

$$\underline{17x-159=45}$$

$$17x-159+159=45+159$$

$$17x=204$$

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

$$x=12$$

$$\underline{17x-319=21}$$

$$17x-319+319=21+319$$

$$17x=340$$

$$(17x) : 17=340 : 17$$

$$x=20$$

$$\underline{6x-40=8}$$

$$6x-40+40=8+40$$

$$6x=48$$

$$(6x) : 6=48 : 6$$

$$x=8$$

$$\underline{5x-21=39}$$

$$5x-21+21=39+21$$

$$5x=60$$

$$(5x) : 5=60 : 5$$

$$x=12$$

$$\underline{14x-138=16}$$

$$14x-138+138=16+138$$

$$14x=154$$

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

$$x=11$$

$$\underline{8x-20=36}$$

$$8x-20+20=36+20$$

$$8x=56$$

$$(8x) : 8=56 : 8$$

$$x=7$$

$$\underline{13x-148=47}$$

$$13x-148+148=47+148$$

$$13x=195$$

$$(13x) : 13=195 : 13$$

$$x=15$$

$$\underline{18x-256=86}$$

$$18x-256+256=86+256$$

$$18x=342$$

$$(18x) : 18=342 : 18$$

$$x=19$$

$$\underline{11x-131=45}$$

$$11x-131+131=45+131$$

$$11x=176$$

$$(11x) : 11=176 : 11$$

$$x=16$$

$$\underline{10x-13=37}$$

$$10x-13+13=37+13$$

$$10x=50$$

$$(10x) : 10=50 : 10$$

$$x=5$$

$$\underline{7x-53=31}$$

$$7x-53+53=31+53$$

$$7x=84$$

$$(7x) : 7=84 : 7$$

$$x=12$$

$$\underline{7x-44=47}$$

$$7x-44+44=47+44$$

$$7x=91$$

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

$$x=13$$

$$\underline{18x-59=139}$$

$$18x-59+59=139+59$$

$$18x=198$$

$$(18x) : 18=198 : 18$$

$$x=11$$

$$\underline{15x-65=70}$$

$$15x-65+65=70+65$$

$$15x=135$$

$$(15x) : 15=135 : 15$$

$$x=9$$

$$\underline{14x-65=33}$$

$$14x-65+65=33+65$$

$$14x=98$$

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

$$x=7$$