

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

$$\underline{6x - 61 = 11}$$

$$\underline{13x - 29 = 36}$$

$$\underline{18x - 9 = 99}$$

$$\underline{15x + 5 = 110}$$

$$\underline{8x + 12 = 52}$$

$$\underline{12x + 19 = 235}$$

$$\underline{6x - 50 = 46}$$

$$\underline{13x + 7 = 176}$$

$$\underline{15x + 15 = 225}$$

$$\underline{6x - 56 = 16}$$

$$\underline{10x + 20 = 190}$$

$$\underline{5x - 67 = 13}$$

$$\underline{20x + 17 = 217}$$

$$\underline{16x + 17 = 257}$$

$$\underline{18x - 139 = 221}$$

$$\underline{11x + 20 = 163}$$

$$\underline{12x - 28 = 116}$$

$$\underline{18x + 17 = 323}$$

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

$$\underline{6x-61=11}$$

$$6x-61+61=11+61$$

$$6x=72$$

$$(6x) : 6=72 : 6$$

$$x=12$$

$$\underline{13x-29=36}$$

$$13x-29+29=36+29$$

$$13x=65$$

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

$$x=5$$

$$\underline{18x-9=99}$$

$$18x-9+9=99+9$$

$$18x=108$$

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

$$x=6$$

$$\underline{15x + 5 = 110}$$

$$15x + 5 - 5 = 110 - 5$$

$$15x = 105$$

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

$$x = 7$$

$$\underline{8x + 12 = 52}$$

$$8x + 12 - 12 = 52 - 12$$

$$8x = 40$$

$$(8x) : 8 = 40 : 8$$

$$x = 5$$

$$\underline{12x + 19 = 235}$$

$$12x + 19 - 19 = 235 - 19$$

$$12x = 216$$

$$(12x) : 12 = 216 : 12$$

$$x = 18$$

$$\underline{6x-50=46}$$

$$6x-50+50=46+50$$

$$6x=96$$

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

$$x=16$$

$$\underline{13x + 7 = 176}$$

$$13x + 7 - 7 = 176 - 7$$

$$13x = 169$$

$$(13x) : 13 = 169 : 13$$

$$x = 13$$

$$\underline{15x + 15 = 225}$$

$$15x + 15 - 15 = 225 - 15$$

$$15x = 210$$

$$(15x) : 15 = 210 : 15$$

$$x = 14$$

$$\underline{6x-56=16}$$

$$6x-56+56=16+56$$

$$6x=72$$

$$(6x) : 6=72 : 6$$

$$x=12$$

$$\underline{10x + 20 = 190}$$

$$10x + 20 - 20 = 190 - 20$$

$$10x = 170$$

$$(10x) : 10 = 170 : 10$$

$$x = 17$$

$$\underline{5x-67=13}$$

$$5x-67+67=13+67$$

$$5x=80$$

$$(5x) : 5=80 : 5$$

$$x=16$$

$$\underline{20x + 17 = 217}$$

$$20x + 17 - 17 = 217 - 17$$

$$20x = 200$$

$$(20x) : 20 = 200 : 20$$

$$x = 10$$

$$\underline{16x + 17 = 257}$$

$$16x + 17 - 17 = 257 - 17$$

$$16x = 240$$

$$(16x) : 16 = 240 : 16$$

$$x = 15$$

$$\underline{18x-139=221}$$

$$18x-139+139=221+139$$

$$18x=360$$

$$(18x) : 18=360 : 18$$

$$x=20$$

$$\underline{11x + 20 = 163}$$

$$11x + 20 - 20 = 163 - 20$$

$$11x = 143$$

$$(11x) : 11 = 143 : 11$$

$$x = 13$$

$$\underline{12x-28=116}$$

$$12x-28+28=116+28$$

$$12x=144$$

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

$$x=12$$

$$\underline{18x + 17 = 323}$$

$$18x + 17 - 17 = 323 - 17$$

$$18x = 306$$

$$(18x) : 18 = 306 : 18$$

$$x = 17$$