

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

$$\underline{18x - 190 = 116}$$

$$\underline{18x - 32 = 58}$$

$$\underline{12x - 113 = 67}$$

$$\underline{16x - 105 = 71}$$

$$\underline{16x - 158 = 66}$$

$$\underline{10x - 82 = 58}$$

$$\underline{14x - 28 = 182}$$

$$\underline{13x - 44 = 112}$$

$$\underline{12x - 67 = 125}$$

$$\underline{15x - 78 = 117}$$

$$\underline{13x - 32 = 98}$$

$$\underline{18x - 159 = 57}$$

$$\underline{14x - 151 = 3}$$

$$\underline{8x - 14 = 90}$$

$$\underline{18x - 142 = 56}$$

$$\underline{20x - 79 = 41}$$

$$\underline{18x - 112 = 122}$$

$$\underline{20x - 171 = 169}$$

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

$$\underline{18x-190=116}$$

$$18x-190+190=116+190$$

$$18x=306$$

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

$$x=17$$

$$\underline{18x-32=58}$$

$$18x-32+32=58+32$$

$$18x=90$$

$$(18x) : 18=90 : 18$$

$$x=5$$

$$\underline{12x-113=67}$$

$$12x-113+113=67+113$$

$$12x=180$$

$$(12x) : 12=180 : 12$$

$$x=15$$

$$\underline{16x-105=71}$$

$$16x-105+105=71+105$$

$$16x=176$$

$$(16x) : 16=176 : 16$$

$$x=11$$

$$\underline{16x-158=66}$$

$$16x-158+158=66+158$$

$$16x=224$$

$$(16x) : 16=224 : 16$$

$$x=14$$

$$\underline{10x-82=58}$$

$$10x-82+82=58+82$$

$$10x=140$$

$$(10x) : 10=140 : 10$$

$$x=14$$

$$\underline{14x-28=182}$$

$$14x-28+28=182+28$$

$$14x=210$$

$$(14x) : 14=210 : 14$$

$$x=15$$

$$\underline{13x-44=112}$$

$$13x-44+44=112+44$$

$$13x=156$$

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

$$x=12$$

$$\underline{12x-67=125}$$

$$12x-67+67=125+67$$

$$12x=192$$

$$(12x) : 12=192 : 12$$

$$x=16$$

$$\underline{15x-78=117}$$

$$15x-78+78=117+78$$

$$15x=195$$

$$(15x) : 15=195 : 15$$

$$x=13$$

$$\underline{13x-32=98}$$

$$13x-32+32=98+32$$

$$13x=130$$

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

$$x=10$$

$$\underline{18x-159=57}$$

$$18x-159+159=57+159$$

$$18x=216$$

$$(18x) : 18=216 : 18$$

$$x=12$$

$$\underline{14x-151=3}$$

$$14x-151+151=3+151$$

$$14x=154$$

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

$$x=11$$

$$\underline{8x-14=90}$$

$$8x-14+14=90+14$$

$$8x=104$$

$$(8x) : 8=104 : 8$$

$$x=13$$

$$\underline{18x-142=56}$$

$$18x-142+142=56+142$$

$$18x=198$$

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

$$x=11$$

$$\underline{20x-79=41}$$

$$20x-79+79=41+79$$

$$20x=120$$

$$(20x) : 20=120 : 20$$

$$x=6$$

$$\underline{18x-112=122}$$

$$18x-112+112=122+112$$

$$18x=234$$

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

$$x=13$$

$$\underline{20x-171=169}$$

$$20x-171+171=169+171$$

$$20x=340$$

$$(20x) : 20=340 : 20$$

$$x=17$$