

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

$$\underline{19x - 110 = 23}$$

$$\underline{14x - 56 = 168}$$

$$\underline{17x - 7 = 112}$$

$$\underline{17x - 32 = 291}$$

$$\underline{8x - 18 = 110}$$

$$\underline{6x - 8 = 22}$$

$$\underline{11x - 35 = 141}$$

$$\underline{16x - 62 = 82}$$

$$\underline{15x - 285 = 0}$$

$$\underline{17x - 98 = 157}$$

$$\underline{14x - 70 = 14}$$

$$\underline{20x - 46 = 94}$$

$$\underline{11x - 13 = 130}$$

$$\underline{7x - 36 = 27}$$

$$\underline{19x - 119 = 90}$$

$$\underline{18x - 78 = 246}$$

$$\underline{15x - 203 = 67}$$

$$\underline{18x - 223 = 11}$$

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

$$19x-110=23$$

$$19x-110+110=23+110$$

$$19x=133$$

$$(19x) : 19=133 : 19$$

$$x=7$$

$$14x-56=168$$

$$14x-56+56=168+56$$

$$14x=224$$

$$(14x) : 14=224 : 14$$

$$x=16$$

$$17x-7=112$$

$$17x-7+7=112+7$$

$$17x=119$$

$$(17x) : 17=119 : 17$$

$$x=7$$

$$17x-32=291$$

$$17x-32+32=291+32$$

$$17x=323$$

$$(17x) : 17=323 : 17$$

$$x=19$$

$$8x-18=110$$

$$8x-18+18=110+18$$

$$8x=128$$

$$(8x) : 8=128 : 8$$

$$x=16$$

$$6x-8=22$$

$$6x-8+8=22+8$$

$$6x=30$$

$$(6x) : 6=30 : 6$$

$$x=5$$

$$11x-35=141$$

$$11x-35+35=141+35$$

$$11x=176$$

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

$$x=16$$

$$16x-62=82$$

$$16x-62+62=82+62$$

$$16x=144$$

$$(16x) : 16=144 : 16$$

$$x=9$$

$$15x-285=0$$

$$15x-285+285=0+285$$

$$15x=285$$

$$(15x) : 15=285 : 15$$

$$x=19$$

$$17x-98=157$$

$$17x-98+98=157+98$$

$$17x=255$$

$$(17x) : 17=255 : 17$$

$$x=15$$

$$14x-70=14$$

$$14x-70+70=14+70$$

$$14x=84$$

$$(14x) : 14=84 : 14$$

$$x=6$$

$$20x-46=94$$

$$20x-46+46=94+46$$

$$20x=140$$

$$(20x) : 20=140 : 20$$

$$x=7$$

$$11x-13=130$$

$$11x-13+13=130+13$$

$$11x=143$$

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

$$x=13$$

$$7x-36=27$$

$$7x-36+36=27+36$$

$$7x=63$$

$$(7x) : 7=63 : 7$$

$$x=9$$

$$19x-119=90$$

$$19x-119+119=90+119$$

$$19x=209$$

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

$$x=11$$

$$18x-78=246$$

$$18x-78+78=246+78$$

$$18x=324$$

$$(18x) : 18=324 : 18$$

$$x=18$$

$$15x-203=67$$

$$15x-203+203=67+203$$

$$15x=270$$

$$(15x) : 15=270 : 15$$

$$x=18$$

$$18x-223=11$$

$$18x-223+223=11+223$$

$$18x=234$$

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

$$x=13$$