

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

$$\underline{10x - 145 = 55}$$

$$\underline{8x - 120 = 32}$$

$$\underline{6x - 55 = 11}$$

$$\underline{17x - 100 = 19}$$

$$\underline{12x - 76 = 104}$$

$$\underline{8x - 124 = 20}$$

$$\underline{20x - 208 = 112}$$

$$\underline{6x - 39 = 69}$$

$$\underline{5x - 19 = 71}$$

$$\underline{16x - 198 = 26}$$

$$\underline{13x - 56 = 48}$$

$$\underline{19x - 8 = 182}$$

$$\underline{5x - 34 = 26}$$

$$\underline{7x - 110 = 23}$$

$$\underline{18x - 49 = 293}$$

$$\underline{19x - 169 = 211}$$

$$\underline{17x - 167 = 105}$$

$$\underline{19x - 98 = 35}$$

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

$$\underline{10x-145=55}$$

$$10x-145+145=55+145$$

$$10x=200$$

$$(10x) : 10=200 : 10$$

$$x=20$$

$$\underline{8x-120=32}$$

$$8x-120+120=32+120$$

$$8x=152$$

$$(8x) : 8=152 : 8$$

$$x=19$$

$$\underline{6x-55=11}$$

$$6x-55+55=11+55$$

$$6x=66$$

$$(6x) : 6=66 : 6$$

$$x=11$$

$$\underline{17x-100=19}$$

$$17x-100+100=19+100$$

$$17x=119$$

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

$$x=7$$

$$\underline{12x-76=104}$$

$$12x-76+76=104+76$$

$$12x=180$$

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

$$x=15$$

$$\underline{8x-124=20}$$

$$8x-124+124=20+124$$

$$8x=144$$

$$(8x) : 8=144 : 8$$

$$x=18$$

$$\underline{20x-208=112}$$

$$20x-208+208=112+208$$

$$20x=320$$

$$(20x) : 20=320 : 20$$

$$x=16$$

$$\underline{6x-39=69}$$

$$6x-39+39=69+39$$

$$6x=108$$

$$(6x) : 6=108 : 6$$

$$x=18$$

$$\underline{5x-19=71}$$

$$5x-19+19=71+19$$

$$5x=90$$

$$(5x) : 5=90 : 5$$

$$x=18$$

$$\underline{16x-198=26}$$

$$16x-198+198=26+198$$

$$16x=224$$

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

$$x=14$$

$$\underline{13x-56=48}$$

$$13x-56+56=48+56$$

$$13x=104$$

$$(13x) : 13=104 : 13$$

$$x=8$$

$$\underline{19x-8=182}$$

$$19x-8+8=182+8$$

$$19x=190$$

$$(19x) : 19=190 : 19$$

$$x=10$$

$$\underline{5x-34=26}$$

$$5x-34+34=26+34$$

$$5x=60$$

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

$$x=12$$

$$\underline{7x-110=23}$$

$$7x-110+110=23+110$$

$$7x=133$$

$$(7x) : 7=133 : 7$$

$$x=19$$

$$\underline{18x-49=293}$$

$$18x-49+49=293+49$$

$$18x=342$$

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

$$x=19$$

$$\underline{19x-169=211}$$

$$19x-169+169=211+169$$

$$19x=380$$

$$(19x) : 19=380 : 19$$

$$x=20$$

$$\underline{17x-167=105}$$

$$17x-167+167=105+167$$

$$17x=272$$

$$(17x) : 17=272 : 17$$

$$x=16$$

$$\underline{19x-98=35}$$

$$19x-98+98=35+98$$

$$19x=133$$

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

$$x=7$$