

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

$$\underline{14x - 114 = 110}$$

$$\underline{5x - 29 = 6}$$

$$\underline{11x - 78 = 10}$$

$$\underline{18x - 102 = 258}$$

$$\underline{8x - 20 = 28}$$

$$\underline{19x - 102 = 164}$$

$$\underline{18x - 85 = 149}$$

$$\underline{18x - 11 = 151}$$

$$\underline{12x - 115 = 5}$$

$$\underline{14x - 167 = 57}$$

$$\underline{19x - 95 = 171}$$

$$\underline{13x - 48 = 95}$$

$$\underline{7x - 16 = 33}$$

$$\underline{5x - 6 = 29}$$

$$\underline{9x - 41 = 85}$$

$$\underline{16x - 98 = 14}$$

$$\underline{13x - 136 = 46}$$

$$\underline{13x - 28 = 219}$$

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

$$\underline{14x-114=110}$$

$$14x-114+114=110+114$$

$$14x=224$$

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

$$x=16$$

$$\underline{5x-29=6}$$

$$5x-29+29=6+29$$

$$5x=35$$

$$(5x) : 5=35 : 5$$

$$x=7$$

$$\underline{11x-78=10}$$

$$11x-78+78=10+78$$

$$11x=88$$

$$(11x) : 11=88 : 11$$

$$x=8$$

$$\underline{18x-102=258}$$

$$18x-102+102=258+102$$

$$18x=360$$

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

$$x=20$$

$$\underline{8x-20=28}$$

$$8x-20+20=28+20$$

$$8x=48$$

$$(8x) : 8=48 : 8$$

$$x=6$$

$$\underline{19x-102=164}$$

$$19x-102+102=164+102$$

$$19x=266$$

$$(19x) : 19=266 : 19$$

$$x=14$$

$$\underline{18x-85=149}$$

$$18x-85+85=149+85$$

$$18x=234$$

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

$$x=13$$

$$\underline{18x-11=151}$$

$$18x-11+11=151+11$$

$$18x=162$$

$$(18x) : 18=162 : 18$$

$$x=9$$

$$\underline{12x-115=5}$$

$$12x-115+115=5+115$$

$$12x=120$$

$$(12x) : 12=120 : 12$$

$$x=10$$

$$\underline{14x-167=57}$$

$$14x-167+167=57+167$$

$$14x=224$$

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

$$x=16$$

$$\underline{19x-95=171}$$

$$19x-95+95=171+95$$

$$19x=266$$

$$(19x) : 19=266 : 19$$

$$x=14$$

$$\underline{13x-48=95}$$

$$13x-48+48=95+48$$

$$13x=143$$

$$(13x) : 13=143 : 13$$

$$x=11$$

$$\underline{7x-16=33}$$

$$7x-16+16=33+16$$

$$7x=49$$

$$(7x) : 7=49 : 7$$

$$x=7$$

$$\underline{5x-6=29}$$

$$5x-6+6=29+6$$

$$5x=35$$

$$(5x) : 5=35 : 5$$

$$x=7$$

$$\underline{9x-41=85}$$

$$9x-41+41=85+41$$

$$9x=126$$

$$(9x) : 9=126 : 9$$

$$x=14$$

$$\underline{16x-98=14}$$

$$16x-98+98=14+98$$

$$16x=112$$

$$(16x) : 16=112 : 16$$

$$x=7$$

$$\underline{13x-136=46}$$

$$13x-136+136=46+136$$

$$13x=182$$

$$(13x) : 13=182 : 13$$

$$x=14$$

$$\underline{13x-28=219}$$

$$13x-28+28=219+28$$

$$13x=247$$

$$(13x) : 13=247 : 13$$

$$x=19$$