

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

$$\underline{19x - 870 = 23}$$

$$\underline{37x - 753 = 1060}$$

$$\underline{41x - 543 = 1097}$$

$$\underline{44x - 1313 = 51}$$

$$\underline{43x - 170 = 776}$$

$$\underline{47x - 112 = 1909}$$

$$\underline{30x - 287 = 313}$$

$$\underline{37x - 509 = 453}$$

$$\underline{11x - 96 = 267}$$

$$\underline{23x - 112 = 785}$$

$$\underline{17x - 127 = 315}$$

$$\underline{10x - 351 = 119}$$

$$\underline{11x - 150 = 235}$$

$$\underline{11x - 37 = 205}$$

$$\underline{31x - 239 = 970}$$

$$\underline{40x - 1397 = 123}$$

$$\underline{31x - 174 = 198}$$

$$\underline{21x - 567 = 147}$$

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

$$\underline{19x-870=23}$$

$$19x-870+870=23+870$$

$$19x=893$$

$$(19x) : 19=893 : 19$$

$$x=47$$

$$\underline{37x-753=1060}$$

$$37x-753+753=1060+753$$

$$37x=1813$$

$$(37x) : 37=1813 : 37$$

$$x=49$$

$$\underline{41x-543=1097}$$

$$41x-543+543=1097+543$$

$$41x=1640$$

$$(41x) : 41=1640 : 41$$

$$x=40$$

$$\underline{44x-1313=51}$$

$$44x-1313+1313=51+1313$$

$$44x=1364$$

$$(44x) : 44=1364 : 44$$

$$x=31$$

$$\underline{43x-170=776}$$

$$43x-170+170=776+170$$

$$43x=946$$

$$(43x) : 43=946 : 43$$

$$x=22$$

$$\underline{47x-112=1909}$$

$$47x-112+112=1909+112$$

$$47x=2021$$

$$(47x) : 47=2021 : 47$$

$$x=43$$

$$\underline{30x-287=313}$$

$$30x-287+287=313+287$$

$$30x=600$$

$$(30x) : 30=600 : 30$$

$$x=20$$

$$\underline{37x-509=453}$$

$$37x-509+509=453+509$$

$$37x=962$$

$$(37x) : 37=962 : 37$$

$$x=26$$

$$\underline{11x-96=267}$$

$$11x-96+96=267+96$$

$$11x=363$$

$$(11x) : 11=363 : 11$$

$$x=33$$

$$\underline{23x-112=785}$$

$$23x-112+112=785+112$$

$$23x=897$$

$$(23x) : 23=897 : 23$$

$$x=39$$

$$\underline{17x-127=315}$$

$$17x-127+127=315+127$$

$$17x=442$$

$$(17x) : 17=442 : 17$$

$$x=26$$

$$\underline{10x-351=119}$$

$$10x-351+351=119+351$$

$$10x=470$$

$$(10x) : 10=470 : 10$$

$$x=47$$

$$\underline{11x-150=235}$$

$$11x-150+150=235+150$$

$$11x=385$$

$$(11x) : 11=385 : 11$$

$$x=35$$

$$\underline{11x-37=205}$$

$$11x-37+37=205+37$$

$$11x=242$$

$$(11x) : 11=242 : 11$$

$$x=22$$

$$\underline{31x-239=970}$$

$$31x-239+239=970+239$$

$$31x=1209$$

$$(31x) : 31=1209 : 31$$

$$x=39$$

$$\underline{40x-1397=123}$$

$$40x-1397+1397=123+1397$$

$$40x=1520$$

$$(40x) : 40=1520 : 40$$

$$x=38$$

$$\underline{31x-174=198}$$

$$31x-174+174=198+174$$

$$31x=372$$

$$(31x) : 31=372 : 31$$

$$x=12$$

$$\underline{21x-567=147}$$

$$21x-567+567=147+567$$

$$21x=714$$

$$(21x) : 21=714 : 21$$

$$x=34$$