

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

$$\underline{36x - 43 = 893}$$

$$\underline{43x - 280 = 881}$$

$$\underline{28x - 677 = 23}$$

$$\underline{39x - 356 = 190}$$

$$\underline{26x - 108 = 490}$$

$$\underline{26x - 290 = 178}$$

$$\underline{31x - 673 = 753}$$

$$\underline{11x - 359 = 147}$$

$$\underline{19x - 106 = 369}$$

$$\underline{46x - 716 = 664}$$

$$\underline{18x - 677 = 7}$$

$$\underline{23x - 13 = 309}$$

$$\underline{21x - 309 = 636}$$

$$\underline{21x - 77 = 154}$$

$$\underline{31x - 492 = 748}$$

$$\underline{11x - 329 = 78}$$

$$\underline{47x - 1390 = 866}$$

$$\underline{20x - 463 = 337}$$

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

$$\underline{36x-43=893}$$

$$36x-43+43=893+43$$

$$36x=936$$

$$(36x) : 36=936 : 36$$

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{43x-280=881}$$

$$43x-280+280=881+280$$

$$43x=1161$$

$$(43x) : 43=1161 : 43$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{28x-677=23}$$

$$28x-677+677=23+677$$

$$28x=700$$

$$(28x) : 28=700 : 28$$

$$x=\mathbf{25}$$

$$\underline{39x-356=190}$$

$$39x-356+356=190+356$$

$$39x=546$$

$$(39x) : 39=546 : 39$$

$$x=\mathbf{14}$$

$$\underline{26x-108=490}$$

$$26x-108+108=490+108$$

$$26x=598$$

$$(26x) : 26=598 : 26$$

$$x=\mathbf{23}$$

$$\underline{26x-290=178}$$

$$26x-290+290=178+290$$

$$26x=468$$

$$(26x) : 26=468 : 26$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{31x-673=753}$$

$$31x-673+673=753+673$$

$$31x=1426$$

$$(31x) : 31=1426 : 31$$

$$x=\mathbf{46}$$

$$\underline{11x-359=147}$$

$$11x-359+359=147+359$$

$$11x=506$$

$$(11x) : 11=506 : 11$$

$$x=\mathbf{46}$$

$$\underline{19x-106=369}$$

$$19x-106+106=369+106$$

$$19x=475$$

$$(19x) : 19=475 : 19$$

$$x=\mathbf{25}$$

$$\underline{46x-716=664}$$

$$46x-716+716=664+716$$

$$46x=1380$$

$$(46x) : 46=1380 : 46$$

$$x=\mathbf{30}$$

$$\underline{18x-677=7}$$

$$18x-677+677=7+677$$

$$18x=684$$

$$(18x) : 18=684 : 18$$

$$x=\mathbf{38}$$

$$\underline{23x-13=309}$$

$$23x-13+13=309+13$$

$$23x=322$$

$$(23x) : 23=322 : 23$$

$$x=\mathbf{14}$$

$$\underline{21x-309=636}$$

$$21x-309+309=636+309$$

$$21x=945$$

$$(21x) : 21=945 : 21$$

$$x=\mathbf{45}$$

$$\underline{21x-77=154}$$

$$21x-77+77=154+77$$

$$21x=231$$

$$(21x) : 21=231 : 21$$

$$x=\mathbf{11}$$

$$\underline{31x-492=748}$$

$$31x-492+492=748+492$$

$$31x=1240$$

$$(31x) : 31=1240 : 31$$

$$x=\mathbf{40}$$

$$\underline{11x-329=78}$$

$$11x-329+329=78+329$$

$$11x=407$$

$$(11x) : 11=407 : 11$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{47x-1390=866}$$

$$47x-1390+1390=866+1390$$

$$47x=2256$$

$$(47x) : 47=2256 : 47$$

$$x=\mathbf{48}$$

$$\underline{20x-463=337}$$

$$20x-463+463=337+463$$

$$20x=800$$

$$(20x) : 20=800 : 20$$

$$x=\mathbf{40}$$