

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

$$\underline{22x - 371 = 685}$$

$$\underline{48x - 1376 = 928}$$

$$\underline{27x - 516 = 375}$$

$$\underline{42x - 407 = 601}$$

$$\underline{35x - 299 = 716}$$

$$\underline{12x - 238 = 278}$$

$$\underline{40x - 124 = 1876}$$

$$\underline{46x - 642 = 48}$$

$$\underline{11x - 298 = 120}$$

$$\underline{11x - 406 = 1}$$

$$\underline{24x - 473 = 55}$$

$$\underline{28x - 863 = 117}$$

$$\underline{31x - 353 = 19}$$

$$\underline{14x - 97 = 99}$$

$$\underline{38x - 582 = 292}$$

$$\underline{43x - 184 = 805}$$

$$\underline{36x - 36 = 864}$$

$$\underline{13x - 157 = 428}$$

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

$$\underline{22x-371=685}$$

$$22x-371+371=685+371$$

$$22x=1056$$

$$(22x) : 22=1056 : 22$$

$$x=48$$

$$\underline{48x-1376=928}$$

$$48x-1376+1376=928+1376$$

$$48x=2304$$

$$(48x) : 48=2304 : 48$$

$$x=48$$

$$\underline{27x-516=375}$$

$$27x-516+516=375+516$$

$$27x=891$$

$$(27x) : 27=891 : 27$$

$$x=33$$

$$\underline{42x-407=601}$$

$$42x-407+407=601+407$$

$$42x=1008$$

$$(42x) : 42=1008 : 42$$

$$x=24$$

$$\underline{35x-299=716}$$

$$35x-299+299=716+299$$

$$35x=1015$$

$$(35x) : 35=1015 : 35$$

$$x=29$$

$$\underline{12x-238=278}$$

$$12x-238+238=278+238$$

$$12x=516$$

$$(12x) : 12=516 : 12$$

$$x=43$$

$$\underline{40x-124=1876}$$

$$40x-124+124=1876+124$$

$$40x=2000$$

$$(40x) : 40=2000 : 40$$

$$x=50$$

$$\underline{46x-642=48}$$

$$46x-642+642=48+642$$

$$46x=690$$

$$(46x) : 46=690 : 46$$

$$x=15$$

$$\underline{11x-298=120}$$

$$11x-298+298=120+298$$

$$11x=418$$

$$(11x) : 11=418 : 11$$

$$x=38$$

$$\underline{11x-406=1}$$

$$11x-406+406=1+406$$

$$11x=407$$

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

$$x=37$$

$$\underline{24x-473=55}$$

$$24x-473+473=55+473$$

$$24x=528$$

$$(24x) : 24=528 : 24$$

$$x=22$$

$$\underline{28x-863=117}$$

$$28x-863+863=117+863$$

$$28x=980$$

$$(28x) : 28=980 : 28$$

$$x=35$$

$$\underline{31x-353=19}$$

$$31x-353+353=19+353$$

$$31x=372$$

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

$$x=12$$

$$\underline{14x-97=99}$$

$$14x-97+97=99+97$$

$$14x=196$$

$$(14x) : 14=196 : 14$$

$$x=14$$

$$\underline{38x-582=292}$$

$$38x-582+582=292+582$$

$$38x=874$$

$$(38x) : 38=874 : 38$$

$$x=23$$

$$\underline{43x-184=805}$$

$$43x-184+184=805+184$$

$$43x=989$$

$$(43x) : 43=989 : 43$$

$$x=23$$

$$\underline{36x-36=864}$$

$$36x-36+36=864+36$$

$$36x=900$$

$$(36x) : 36=900 : 36$$

$$x=25$$

$$\underline{13x-157=428}$$

$$13x-157+157=428+157$$

$$13x=585$$

$$(13x) : 13=585 : 13$$

$$x=45$$