

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

$$\underline{46x - 1949 = 29}$$

$$\underline{15x - 81 = 69}$$

$$\underline{14x - 365 = 55}$$

$$\underline{38x - 25 = 735}$$

$$\underline{31x - 1062 = 240}$$

$$\underline{28x - 952 = 28}$$

$$\underline{43x - 759 = 316}$$

$$\underline{40x - 456 = 224}$$

$$\underline{28x - 978 = 254}$$

$$\underline{25x - 202 = 523}$$

$$\underline{38x - 639 = 121}$$

$$\underline{22x - 326 = 48}$$

$$\underline{13x - 318 = 254}$$

$$\underline{23x - 251 = 301}$$

$$\underline{50x - 460 = 2040}$$

$$\underline{12x - 437 = 43}$$

$$\underline{49x - 108 = 2097}$$

$$\underline{42x - 485 = 19}$$

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

$$\underline{46x-1949=29}$$

$$46x-1949+1949=29+1949$$

$$46x=1978$$

$$(46x) : 46=1978 : 46$$

$$x=43$$

$$\underline{15x-81=69}$$

$$15x-81+81=69+81$$

$$15x=150$$

$$(15x) : 15=150 : 15$$

$$x=10$$

$$\underline{14x-365=55}$$

$$14x-365+365=55+365$$

$$14x=420$$

$$(14x) : 14=420 : 14$$

$$x=30$$

$$\underline{38x-25=735}$$

$$38x-25+25=735+25$$

$$38x=760$$

$$(38x) : 38=760 : 38$$

$$x=20$$

$$\underline{31x-1062=240}$$

$$31x-1062+1062=240+1062$$

$$31x=1302$$

$$(31x) : 31=1302 : 31$$

$$x=42$$

$$\underline{28x-952=28}$$

$$28x-952+952=28+952$$

$$28x=980$$

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

$$x=35$$

$$\underline{43x-759=316}$$

$$43x-759+759=316+759$$

$$43x=1075$$

$$(43x) : 43=1075 : 43$$

$$x=25$$

$$\underline{40x-456=224}$$

$$40x-456+456=224+456$$

$$40x=680$$

$$(40x) : 40=680 : 40$$

$$x=17$$

$$\underline{28x-978=254}$$

$$28x-978+978=254+978$$

$$28x=1232$$

$$(28x) : 28=1232 : 28$$

$$x=44$$

$$\underline{25x-202=523}$$

$$25x-202+202=523+202$$

$$25x=725$$

$$(25x) : 25=725 : 25$$

$$x=29$$

$$\underline{38x-639=121}$$

$$38x-639+639=121+639$$

$$38x=760$$

$$(38x) : 38=760 : 38$$

$$x=20$$

$$\underline{22x-326=48}$$

$$22x-326+326=48+326$$

$$22x=374$$

$$(22x) : 22=374 : 22$$

$$x=17$$

$$\underline{13x-318=254}$$

$$13x-318+318=254+318$$

$$13x=572$$

$$(13x) : 13=572 : 13$$

$$x=44$$

$$\underline{23x-251=301}$$

$$23x-251+251=301+251$$

$$23x=552$$

$$(23x) : 23=552 : 23$$

$$x=24$$

$$\underline{50x-460=2040}$$

$$50x-460+460=2040+460$$

$$50x=2500$$

$$(50x) : 50=2500 : 50$$

$$x=50$$

$$\underline{12x-437=43}$$

$$12x-437+437=43+437$$

$$12x=480$$

$$(12x) : 12=480 : 12$$

$$x=40$$

$$\underline{49x-108=2097}$$

$$49x-108+108=2097+108$$

$$49x=2205$$

$$(49x) : 49=2205 : 49$$

$$x=45$$

$$\underline{42x-485=19}$$

$$42x-485+485=19+485$$

$$42x=504$$

$$(42x) : 42=504 : 42$$

$$x=12$$