

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

$$\underline{43x - 1112 = 694}$$

$$\underline{44x - 178 = 350}$$

$$\underline{28x - 645 = 391}$$

$$\underline{40x - 635 = 445}$$

$$\underline{39x - 955 = 410}$$

$$\underline{23x - 464 = 341}$$

$$\underline{33x - 150 = 1071}$$

$$\underline{30x - 225 = 615}$$

$$\underline{28x - 369 = 723}$$

$$\underline{37x - 463 = 721}$$

$$\underline{30x - 162 = 558}$$

$$\underline{45x - 954 = 351}$$

$$\underline{34x - 897 = 21}$$

$$\underline{20x - 70 = 570}$$

$$\underline{43x - 766 = 309}$$

$$\underline{50x - 424 = 226}$$

$$\underline{44x - 665 = 743}$$

$$\underline{49x - 999 = 1010}$$

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

$$\underline{43x-1112=694}$$

$$43x-1112+1112=694+1112$$

$$43x=1806$$

$$(43x) : 43=1806 : 43$$

$$x=\mathbf{42}$$

$$\underline{44x-178=350}$$

$$44x-178+178=350+178$$

$$44x=528$$

$$(44x) : 44=528 : 44$$

$$x=\mathbf{12}$$

$$\underline{28x-645=391}$$

$$28x-645+645=391+645$$

$$28x=1036$$

$$(28x) : 28=1036 : 28$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{40x-635=445}$$

$$40x-635+635=445+635$$

$$40x=1080$$

$$(40x) : 40=1080 : 40$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{39x-955=410}$$

$$39x-955+955=410+955$$

$$39x=1365$$

$$(39x) : 39=1365 : 39$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{23x-464=341}$$

$$23x-464+464=341+464$$

$$23x=805$$

$$(23x) : 23=805 : 23$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{33x-150=1071}$$

$$33x-150+150=1071+150$$

$$33x=1221$$

$$(33x) : 33=1221 : 33$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{30x-225=615}$$

$$30x-225+225=615+225$$

$$30x=840$$

$$(30x) : 30=840 : 30$$

$$x=\mathbf{28}$$

$$\underline{28x-369=723}$$

$$28x-369+369=723+369$$

$$28x=1092$$

$$(28x) : 28=1092 : 28$$

$$x=\mathbf{39}$$

$$\underline{37x-463=721}$$

$$37x-463+463=721+463$$

$$37x=1184$$

$$(37x) : 37=1184 : 37$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{30x-162=558}$$

$$30x-162+162=558+162$$

$$30x=720$$

$$(30x) : 30=720 : 30$$

$$x=\mathbf{24}$$

$$\underline{45x-954=351}$$

$$45x-954+954=351+954$$

$$45x=1305$$

$$(45x) : 45=1305 : 45$$

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{34x-897=21}$$

$$34x-897+897=21+897$$

$$34x=918$$

$$(34x) : 34=918 : 34$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{20x-70=570}$$

$$20x-70+70=570+70$$

$$20x=640$$

$$(20x) : 20=640 : 20$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{43x-766=309}$$

$$43x-766+766=309+766$$

$$43x=1075$$

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

$$x=\mathbf{25}$$

$$\underline{50x-424=226}$$

$$50x-424+424=226+424$$

$$50x=650$$

$$(50x) : 50=650 : 50$$

$$x=\mathbf{13}$$

$$\underline{44x-665=743}$$

$$44x-665+665=743+665$$

$$44x=1408$$

$$(44x) : 44=1408 : 44$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{49x-999=1010}$$

$$49x-999+999=1010+999$$

$$49x=2009$$

$$(49x) : 49=2009 : 49$$

$$x=\mathbf{41}$$