

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

$$\underline{44x - 281 = 335}$$

$$\underline{22x - 53 = 849}$$

$$\underline{14x - 253 = 69}$$

$$\underline{44x - 375 = 197}$$

$$\underline{25x - 797 = 3}$$

$$\underline{49x - 361 = 129}$$

$$\underline{16x - 98 = 62}$$

$$\underline{30x - 14 = 946}$$

$$\underline{36x - 817 = 695}$$

$$\underline{13x - 254 = 253}$$

$$\underline{26x - 94 = 348}$$

$$\underline{30x - 149 = 691}$$

$$\underline{48x - 334 = 338}$$

$$\underline{12x - 73 = 275}$$

$$\underline{40x - 159 = 1601}$$

$$\underline{40x - 738 = 22}$$

$$\underline{32x - 175 = 817}$$

$$\underline{11x - 112 = 108}$$

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

$$44x-281=335$$

$$44x-281+281=335+281$$

$$44x=616$$

$$(44x) : 44=616 : 44$$

$$x=14$$

$$22x-53=849$$

$$22x-53+53=849+53$$

$$22x=902$$

$$(22x) : 22=902 : 22$$

$$x=41$$

$$14x-253=69$$

$$14x-253+253=69+253$$

$$14x=322$$

$$(14x) : 14=322 : 14$$

$$x=23$$

$$44x-375=197$$

$$44x-375+375=197+375$$

$$44x=572$$

$$(44x) : 44=572 : 44$$

$$x=13$$

$$25x-797=3$$

$$25x-797+797=3+797$$

$$25x=800$$

$$(25x) : 25=800 : 25$$

$$x=32$$

$$49x-361=129$$

$$49x-361+361=129+361$$

$$49x=490$$

$$(49x) : 49=490 : 49$$

$$x=10$$

$$16x-98=62$$

$$16x-98+98=62+98$$

$$16x=160$$

$$(16x) : 16=160 : 16$$

$$x=10$$

$$30x-14=946$$

$$30x-14+14=946+14$$

$$30x=960$$

$$(30x) : 30=960 : 30$$

$$x=32$$

$$36x-817=695$$

$$36x-817+817=695+817$$

$$36x=1512$$

$$(36x) : 36=1512 : 36$$

$$x=42$$

$$13x-254=253$$

$$13x-254+254=253+254$$

$$13x=507$$

$$(13x) : 13=507 : 13$$

$$x=39$$

$$26x-94=348$$

$$26x-94+94=348+94$$

$$26x=442$$

$$(26x) : 26=442 : 26$$

$$x=17$$

$$30x-149=691$$

$$30x-149+149=691+149$$

$$30x=840$$

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

$$x=28$$

$$48x-334=338$$

$$48x-334+334=338+334$$

$$48x=672$$

$$(48x) : 48=672 : 48$$

$$x=14$$

$$12x-73=275$$

$$12x-73+73=275+73$$

$$12x=348$$

$$(12x) : 12=348 : 12$$

$$x=29$$

$$40x-159=1601$$

$$40x-159+159=1601+159$$

$$40x=1760$$

$$(40x) : 40=1760 : 40$$

$$x=44$$

$$40x-738=22$$

$$40x-738+738=22+738$$

$$40x=760$$

$$(40x) : 40=760 : 40$$

$$x=19$$

$$32x-175=817$$

$$32x-175+175=817+175$$

$$32x=992$$

$$(32x) : 32=992 : 32$$

$$x=31$$

$$11x-112=108$$

$$11x-112+112=108+112$$

$$11x=220$$

$$(11x) : 11=220 : 11$$

$$x=20$$