

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

$$\underline{13x - 166 = 237}$$

$$\underline{35x - 277 = 563}$$

$$\underline{41x - 779 = 369}$$

$$\underline{43x - 28 = 746}$$

$$\underline{30x - 196 = 104}$$

$$\underline{10x - 33 = 237}$$

$$\underline{28x - 693 = 147}$$

$$\underline{18x - 767 = 25}$$

$$\underline{44x - 110 = 726}$$

$$\underline{32x - 305 = 911}$$

$$\underline{46x - 91 = 1749}$$

$$\underline{29x - 31 = 897}$$

$$\underline{39x - 367 = 140}$$

$$\underline{13x - 186 = 360}$$

$$\underline{19x - 217 = 30}$$

$$\underline{42x - 74 = 808}$$

$$\underline{34x - 575 = 377}$$

$$\underline{33x - 920 = 136}$$

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

$$13x-166=237$$

$$13x-166+166=237+166$$

$$13x=403$$

$$(13x) : 13=403 : 13$$

$$x=31$$

$$35x-277=563$$

$$35x-277+277=563+277$$

$$35x=840$$

$$(35x) : 35=840 : 35$$

$$x=24$$

$$41x-779=369$$

$$41x-779+779=369+779$$

$$41x=1148$$

$$(41x) : 41=1148 : 41$$

$$x=28$$

$$43x-28=746$$

$$43x-28+28=746+28$$

$$43x=774$$

$$(43x) : 43=774 : 43$$

$$x=18$$

$$30x-196=104$$

$$30x-196+196=104+196$$

$$30x=300$$

$$(30x) : 30=300 : 30$$

$$x=10$$

$$10x-33=237$$

$$10x-33+33=237+33$$

$$10x=270$$

$$(10x) : 10=270 : 10$$

$$x=27$$

$$28x-693=147$$

$$28x-693+693=147+693$$

$$28x=840$$

$$(28x) : 28=840 : 28$$

$$x=30$$

$$18x-767=25$$

$$18x-767+767=25+767$$

$$18x=792$$

$$(18x) : 18=792 : 18$$

$$x=44$$

$$44x-110=726$$

$$44x-110+110=726+110$$

$$44x=836$$

$$(44x) : 44=836 : 44$$

$$x=19$$

$$32x-305=911$$

$$32x-305+305=911+305$$

$$32x=1216$$

$$(32x) : 32=1216 : 32$$

$$x=38$$

$$46x-91=1749$$

$$46x-91+91=1749+91$$

$$46x=1840$$

$$(46x) : 46=1840 : 46$$

$$x=40$$

$$29x-31=897$$

$$29x-31+31=897+31$$

$$29x=928$$

$$(29x) : 29=928 : 29$$

$$x=32$$

$$39x-367=140$$

$$39x-367+367=140+367$$

$$39x=507$$

$$(39x) : 39=507 : 39$$

$$x=13$$

$$13x-186=360$$

$$13x-186+186=360+186$$

$$13x=546$$

$$(13x) : 13=546 : 13$$

$$x=42$$

$$19x-217=30$$

$$19x-217+217=30+217$$

$$19x=247$$

$$(19x) : 19=247 : 19$$

$$x=13$$

$$42x-74=808$$

$$42x-74+74=808+74$$

$$42x=882$$

$$(42x) : 42=882 : 42$$

$$x=21$$

$$34x-575=377$$

$$34x-575+575=377+575$$

$$34x=952$$

$$(34x) : 34=952 : 34$$

$$x=28$$

$$33x-920=136$$

$$33x-920+920=136+920$$

$$33x=1056$$

$$(33x) : 33=1056 : 33$$

$$x=32$$