

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

$$\underline{27x - 127 = 1223}$$

$$\underline{30x - 1270 = 50}$$

$$\underline{41x - 64 = 756}$$

$$\underline{39x - 536 = 1414}$$

$$\underline{21x - 486 = 438}$$

$$\underline{24x - 266 = 766}$$

$$\underline{19x - 123 = 371}$$

$$\underline{24x - 607 = 209}$$

$$\underline{11x - 333 = 195}$$

$$\underline{27x - 641 = 196}$$

$$\underline{40x - 92 = 508}$$

$$\underline{24x - 46 = 194}$$

$$\underline{30x - 134 = 1246}$$

$$\underline{20x - 137 = 643}$$

$$\underline{12x - 221 = 139}$$

$$\underline{10x - 248 = 102}$$

$$\underline{45x - 90 = 360}$$

$$\underline{40x - 210 = 870}$$

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

$$\underline{27x-127=1223}$$

$$27x-127+127=1223+127$$

$$27x=1350$$

$$(27x) : 27=1350 : 27$$

$$x=50$$

$$\underline{30x-1270=50}$$

$$30x-1270+1270=50+1270$$

$$30x=1320$$

$$(30x) : 30=1320 : 30$$

$$x=44$$

$$\underline{41x-64=756}$$

$$41x-64+64=756+64$$

$$41x=820$$

$$(41x) : 41=820 : 41$$

$$x=20$$

$$\underline{39x-536=1414}$$

$$39x-536+536=1414+536$$

$$39x=1950$$

$$(39x) : 39=1950 : 39$$

$$x=50$$

$$\underline{21x-486=438}$$

$$21x-486+486=438+486$$

$$21x=924$$

$$(21x) : 21=924 : 21$$

$$x=44$$

$$\underline{24x-266=766}$$

$$24x-266+266=766+266$$

$$24x=1032$$

$$(24x) : 24=1032 : 24$$

$$x=43$$

$$\underline{19x-123=371}$$

$$19x-123+123=371+123$$

$$19x=494$$

$$(19x) : 19=494 : 19$$

$$x=26$$

$$\underline{24x-607=209}$$

$$24x-607+607=209+607$$

$$24x=816$$

$$(24x) : 24=816 : 24$$

$$x=34$$

$$\underline{11x-333=195}$$

$$11x-333+333=195+333$$

$$11x=528$$

$$(11x) : 11=528 : 11$$

$$x=48$$

$$\underline{27x-641=196}$$

$$27x-641+641=196+641$$

$$27x=837$$

$$(27x) : 27=837 : 27$$

$$x=31$$

$$\underline{40x-92=508}$$

$$40x-92+92=508+92$$

$$40x=600$$

$$(40x) : 40=600 : 40$$

$$x=15$$

$$\underline{24x-46=194}$$

$$24x-46+46=194+46$$

$$24x=240$$

$$(24x) : 24=240 : 24$$

$$x=10$$

$$\underline{30x-134=1246}$$

$$30x-134+134=1246+134$$

$$30x=1380$$

$$(30x) : 30=1380 : 30$$

$$x=46$$

$$\underline{20x-137=643}$$

$$20x-137+137=643+137$$

$$20x=780$$

$$(20x) : 20=780 : 20$$

$$x=39$$

$$\underline{12x-221=139}$$

$$12x-221+221=139+221$$

$$12x=360$$

$$(12x) : 12=360 : 12$$

$$x=30$$

$$\underline{10x-248=102}$$

$$10x-248+248=102+248$$

$$10x=350$$

$$(10x) : 10=350 : 10$$

$$x=35$$

$$\underline{45x-90=360}$$

$$45x-90+90=360+90$$

$$45x=450$$

$$(45x) : 45=450 : 45$$

$$x=10$$

$$\underline{40x-210=870}$$

$$40x-210+210=870+210$$

$$40x=1080$$

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

$$x=27$$