

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

$$\underline{15x - 371 = 109}$$

$$\underline{47x - 528 = 506}$$

$$\underline{27x - 524 = 43}$$

$$\underline{42x - 218 = 244}$$

$$\underline{23x - 316 = 98}$$

$$\underline{16x - 217 = 215}$$

$$\underline{38x - 286 = 398}$$

$$\underline{27x - 338 = 553}$$

$$\underline{44x - 618 = 438}$$

$$\underline{20x - 97 = 603}$$

$$\underline{13x - 325 = 156}$$

$$\underline{47x - 153 = 740}$$

$$\underline{18x - 163 = 377}$$

$$\underline{16x - 372 = 172}$$

$$\underline{26x - 338 = 624}$$

$$\underline{46x - 729 = 1433}$$

$$\underline{38x - 282 = 1276}$$

$$\underline{25x - 376 = 724}$$

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

$$\underline{15x-371=109}$$

$$15x-371+371=109+371$$

$$15x=480$$

$$(15x) : 15=480 : 15$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{47x-528=506}$$

$$47x-528+528=506+528$$

$$47x=1034$$

$$(47x) : 47=1034 : 47$$

$$x=\mathbf{22}$$

$$\underline{27x-524=43}$$

$$27x-524+524=43+524$$

$$27x=567$$

$$(27x) : 27=567 : 27$$

$$x=\mathbf{21}$$

$$\underline{42x-218=244}$$

$$42x-218+218=244+218$$

$$42x=462$$

$$(42x) : 42=462 : 42$$

$$x=\mathbf{11}$$

$$\underline{23x-316=98}$$

$$23x-316+316=98+316$$

$$23x=414$$

$$(23x) : 23=414 : 23$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{16x-217=215}$$

$$16x-217+217=215+217$$

$$16x=432$$

$$(16x) : 16=432 : 16$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{38x-286=398}$$

$$38x-286+286=398+286$$

$$38x=684$$

$$(38x) : 38=684 : 38$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{27x-338=553}$$

$$27x-338+338=553+338$$

$$27x=891$$

$$(27x) : 27=891 : 27$$

$$x=\mathbf{33}$$

$$\underline{44x-618=438}$$

$$44x-618+618=438+618$$

$$44x=1056$$

$$(44x) : 44=1056 : 44$$

$$x=\mathbf{24}$$

$$\underline{20x-97=603}$$

$$20x-97+97=603+97$$

$$20x=700$$

$$(20x) : 20=700 : 20$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{13x-325=156}$$

$$13x-325+325=156+325$$

$$13x=481$$

$$(13x) : 13=481 : 13$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{47x-153=740}$$

$$47x-153+153=740+153$$

$$47x=893$$

$$(47x) : 47=893 : 47$$

$$x=\mathbf{19}$$

$$\underline{18x-163=377}$$

$$18x-163+163=377+163$$

$$18x=540$$

$$(18x) : 18=540 : 18$$

$$x=\mathbf{30}$$

$$\underline{16x-372=172}$$

$$16x-372+372=172+372$$

$$16x=544$$

$$(16x) : 16=544 : 16$$

$$x=\mathbf{34}$$

$$\underline{26x-338=624}$$

$$26x-338+338=624+338$$

$$26x=962$$

$$(26x) : 26=962 : 26$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{46x-729=1433}$$

$$46x-729+729=1433+729$$

$$46x=2162$$

$$(46x) : 46=2162 : 46$$

$$x=\mathbf{47}$$

$$\underline{38x-282=1276}$$

$$38x-282+282=1276+282$$

$$38x=1558$$

$$(38x) : 38=1558 : 38$$

$$x=\mathbf{41}$$

$$\underline{25x-376=724}$$

$$25x-376+376=724+376$$

$$25x=1100$$

$$(25x) : 25=1100 : 25$$

$$x=\mathbf{44}$$