

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

$$\underline{18x - 93 = 519}$$

$$\underline{17x - 237 = 103}$$

$$\underline{14x - 41 = 155}$$

$$\underline{40x - 1615 = 185}$$

$$\underline{15x - 329 = 46}$$

$$\underline{21x - 506 = 61}$$

$$\underline{48x - 2252 = 4}$$

$$\underline{37x - 636 = 178}$$

$$\underline{44x - 61 = 1215}$$

$$\underline{48x - 24 = 1512}$$

$$\underline{20x - 199 = 461}$$

$$\underline{25x - 368 = 832}$$

$$\underline{38x - 1574 = 250}$$

$$\underline{19x - 22 = 472}$$

$$\underline{33x - 540 = 120}$$

$$\underline{49x - 965 = 652}$$

$$\underline{43x - 424 = 135}$$

$$\underline{18x - 204 = 48}$$

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

$$\underline{18x-93=519}$$

$$18x-93+93=519+93$$

$$18x=612$$

$$(18x) : 18=612 : 18$$

$$x=\mathbf{34}$$

$$\underline{17x-237=103}$$

$$17x-237+237=103+237$$

$$17x=340$$

$$(17x) : 17=340 : 17$$

$$x=\mathbf{20}$$

$$\underline{14x-41=155}$$

$$14x-41+41=155+41$$

$$14x=196$$

$$(14x) : 14=196 : 14$$

$$x=\mathbf{14}$$

$$\underline{40x-1615=185}$$

$$40x-1615+1615=185+1615$$

$$40x=1800$$

$$(40x) : 40=1800 : 40$$

$$x=\mathbf{45}$$

$$\underline{15x-329=46}$$

$$15x-329+329=46+329$$

$$15x=375$$

$$(15x) : 15=375 : 15$$

$$x=\mathbf{25}$$

$$\underline{21x-506=61}$$

$$21x-506+506=61+506$$

$$21x=567$$

$$(21x) : 21=567 : 21$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{48x-2252=4}$$

$$48x-2252+2252=4+2252$$

$$48x=2256$$

$$(48x) : 48=2256 : 48$$

$$x=\mathbf{47}$$

$$\underline{37x-636=178}$$

$$37x-636+636=178+636$$

$$37x=814$$

$$(37x) : 37=814 : 37$$

$$x=\mathbf{22}$$

$$\underline{44x-61=1215}$$

$$44x-61+61=1215+61$$

$$44x=1276$$

$$(44x) : 44=1276 : 44$$

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{48x-24=1512}$$

$$48x-24+24=1512+24$$

$$48x=1536$$

$$(48x) : 48=1536 : 48$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{20x-199=461}$$

$$20x-199+199=461+199$$

$$20x=660$$

$$(20x) : 20=660 : 20$$

$$x=\mathbf{33}$$

$$\underline{25x-368=832}$$

$$25x-368+368=832+368$$

$$25x=1200$$

$$(25x) : 25=1200 : 25$$

$$x=\mathbf{48}$$

$$\underline{38x-1574=250}$$

$$38x-1574+1574=250+1574$$

$$38x=1824$$

$$(38x) : 38=1824 : 38$$

$$x=\mathbf{48}$$

$$\underline{19x-22=472}$$

$$19x-22+22=472+22$$

$$19x=494$$

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

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{33x-540=120}$$

$$33x-540+540=120+540$$

$$33x=660$$

$$(33x) : 33=660 : 33$$

$$x=\mathbf{20}$$

$$\underline{49x-965=652}$$

$$49x-965+965=652+965$$

$$49x=1617$$

$$(49x) : 49=1617 : 49$$

$$x=\mathbf{33}$$

$$\underline{43x-424=135}$$

$$43x-424+424=135+424$$

$$43x=559$$

$$(43x) : 43=559 : 43$$

$$x=\mathbf{13}$$

$$\underline{18x-204=48}$$

$$18x-204+204=48+204$$

$$18x=252$$

$$(18x) : 18=252 : 18$$

$$x=\mathbf{14}$$