

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

$$\underline{31x - 225 = 519}$$

$$\underline{20x - 540 = 80}$$

$$\underline{14x - 263 = 283}$$

$$\underline{42x - 944 = 274}$$

$$\underline{41x - 1879 = 130}$$

$$\underline{14x - 207 = 45}$$

$$\underline{11x - 100 = 219}$$

$$\underline{33x - 796 = 95}$$

$$\underline{19x - 89 = 196}$$

$$\underline{30x - 813 = 267}$$

$$\underline{44x - 1506 = 518}$$

$$\underline{27x - 757 = 269}$$

$$\underline{23x - 48 = 182}$$

$$\underline{15x - 250 = 155}$$

$$\underline{16x - 236 = 276}$$

$$\underline{45x - 337 = 833}$$

$$\underline{38x - 390 = 446}$$

$$\underline{35x - 386 = 209}$$

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

$$\underline{31x-225=519}$$

$$31x-225+225=519+225$$

$$31x=744$$

$$(31x) : 31=744 : 31$$

$$x=\mathbf{24}$$

$$\underline{20x-540=80}$$

$$20x-540+540=80+540$$

$$20x=620$$

$$(20x) : 20=620 : 20$$

$$x=\mathbf{31}$$

$$\underline{14x-263=283}$$

$$14x-263+263=283+263$$

$$14x=546$$

$$(14x) : 14=546 : 14$$

$$x=\mathbf{39}$$

$$\underline{42x-944=274}$$

$$42x-944+944=274+944$$

$$42x=1218$$

$$(42x) : 42=1218 : 42$$

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{41x-1879=130}$$

$$41x-1879+1879=130+1879$$

$$41x=2009$$

$$(41x) : 41=2009 : 41$$

$$x=\mathbf{49}$$

$$\underline{14x-207=45}$$

$$14x-207+207=45+207$$

$$14x=252$$

$$(14x) : 14=252 : 14$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{11x-100=219}$$

$$11x-100+100=219+100$$

$$11x=319$$

$$(11x) : 11=319 : 11$$

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{33x-796=95}$$

$$33x-796+796=95+796$$

$$33x=891$$

$$(33x) : 33=891 : 33$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{19x-89=196}$$

$$19x-89+89=196+89$$

$$19x=285$$

$$(19x) : 19=285 : 19$$

$$x=\mathbf{15}$$

$$\underline{30x-813=267}$$

$$30x-813+813=267+813$$

$$30x=1080$$

$$(30x) : 30=1080 : 30$$

$$x=\mathbf{36}$$

$$\underline{44x-1506=518}$$

$$44x-1506+1506=518+1506$$

$$44x=2024$$

$$(44x) : 44=2024 : 44$$

$$x=\mathbf{46}$$

$$\underline{27x-757=269}$$

$$27x-757+757=269+757$$

$$27x=1026$$

$$(27x) : 27=1026 : 27$$

$$x=\mathbf{38}$$

$$\underline{23x-48=182}$$

$$23x-48+48=182+48$$

$$23x=230$$

$$(23x) : 23=230 : 23$$

$$x=\mathbf{10}$$

$$\underline{15x-250=155}$$

$$15x-250+250=155+250$$

$$15x=405$$

$$(15x) : 15=405 : 15$$

$$x=\mathbf{27}$$

$$\underline{16x-236=276}$$

$$16x-236+236=276+236$$

$$16x=512$$

$$(16x) : 16=512 : 16$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{45x-337=833}$$

$$45x-337+337=833+337$$

$$45x=1170$$

$$(45x) : 45=1170 : 45$$

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{38x-390=446}$$

$$38x-390+390=446+390$$

$$38x=836$$

$$(38x) : 38=836 : 38$$

$$x=\mathbf{22}$$

$$\underline{35x-386=209}$$

$$35x-386+386=209+386$$

$$35x=595$$

$$(35x) : 35=595 : 35$$

$$x=\mathbf{17}$$