

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

$$\underline{12x - 111 = 9}$$

$$\underline{20x - 180 = 80}$$

$$\underline{11x - 51 = 158}$$

$$\underline{18x - 94 = 176}$$

$$\underline{20x - 279 = 61}$$

$$\underline{20x - 69 = 91}$$

$$\underline{17x - 205 = 84}$$

$$\underline{10x - 80 = 80}$$

$$\underline{8x - 34 = 6}$$

$$\underline{18x - 251 = 37}$$

$$\underline{15x - 40 = 260}$$

$$\underline{20x - 62 = 38}$$

$$\underline{18x - 154 = 98}$$

$$\underline{6x - 27 = 63}$$

$$\underline{20x - 392 = 8}$$

$$\underline{17x - 11 = 278}$$

$$\underline{14x - 248 = 32}$$

$$\underline{17x - 61 = 262}$$

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

$$\underline{12x-111=9}$$

$$12x-111+111=9+111$$

$$12x=120$$

$$(12x) : 12=120 : 12$$

$$x=10$$

$$\underline{20x-180=80}$$

$$20x-180+180=80+180$$

$$20x=260$$

$$(20x) : 20=260 : 20$$

$$x=13$$

$$\underline{11x-51=158}$$

$$11x-51+51=158+51$$

$$11x=209$$

$$(11x) : 11=209 : 11$$

$$x=19$$

$$\underline{18x-94=176}$$

$$18x-94+94=176+94$$

$$18x=270$$

$$(18x) : 18=270 : 18$$

$$x=15$$

$$\underline{20x-279=61}$$

$$20x-279+279=61+279$$

$$20x=340$$

$$(20x) : 20=340 : 20$$

$$x=17$$

$$\underline{20x-69=91}$$

$$20x-69+69=91+69$$

$$20x=160$$

$$(20x) : 20=160 : 20$$

$$x=8$$

$$\underline{17x-205=84}$$

$$17x-205+205=84+205$$

$$17x=289$$

$$(17x) : 17=289 : 17$$

$$x=17$$

$$\underline{10x-80=80}$$

$$10x-80+80=80+80$$

$$10x=160$$

$$(10x) : 10=160 : 10$$

$$x=16$$

$$\underline{8x-34=6}$$

$$8x-34+34=6+34$$

$$8x=40$$

$$(8x) : 8=40 : 8$$

$$x=5$$

$$\underline{18x-251=37}$$

$$18x-251+251=37+251$$

$$18x=288$$

$$(18x) : 18=288 : 18$$

$$x=16$$

$$\underline{15x-40=260}$$

$$15x-40+40=260+40$$

$$15x=300$$

$$(15x) : 15=300 : 15$$

$$x=20$$

$$\underline{20x-62=38}$$

$$20x-62+62=38+62$$

$$20x=100$$

$$(20x) : 20=100 : 20$$

$$x=5$$

$$\underline{18x-154=98}$$

$$18x-154+154=98+154$$

$$18x=252$$

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

$$x=14$$

$$\underline{6x-27=63}$$

$$6x-27+27=63+27$$

$$6x=90$$

$$(6x) : 6=90 : 6$$

$$x=15$$

$$\underline{20x-392=8}$$

$$20x-392+392=8+392$$

$$20x=400$$

$$(20x) : 20=400 : 20$$

$$x=20$$

$$\underline{17x-11=278}$$

$$17x-11+11=278+11$$

$$17x=289$$

$$(17x) : 17=289 : 17$$

$$x=17$$

$$\underline{14x-248=32}$$

$$14x-248+248=32+248$$

$$14x=280$$

$$(14x) : 14=280 : 14$$

$$x=20$$

$$\underline{17x-61=262}$$

$$17x-61+61=262+61$$

$$17x=323$$

$$(17x) : 17=323 : 17$$

$$x=19$$