

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

$$\underline{24x - 846 = 330}$$

$$\underline{19x - 683 = 191}$$

$$\underline{14x - 312 = 66}$$

$$\underline{41x - 550 = 106}$$

$$\underline{28x - 425 = 611}$$

$$\underline{18x - 660 = 114}$$

$$\underline{50x - 1230 = 670}$$

$$\underline{14x - 217 = 413}$$

$$\underline{11x - 86 = 387}$$

$$\underline{39x - 1168 = 158}$$

$$\underline{32x - 319 = 289}$$

$$\underline{46x - 28 = 1030}$$

$$\underline{10x - 155 = 135}$$

$$\underline{17x - 654 = 145}$$

$$\underline{45x - 290 = 1825}$$

$$\underline{47x - 1036 = 1314}$$

$$\underline{40x - 926 = 594}$$

$$\underline{47x - 546 = 206}$$

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

$$\underline{24x-846=330}$$

$$24x-846+846=330+846$$

$$24x=1176$$

$$(24x) : 24=1176 : 24$$

$$x=49$$

$$\underline{19x-683=191}$$

$$19x-683+683=191+683$$

$$19x=874$$

$$(19x) : 19=874 : 19$$

$$x=46$$

$$\underline{14x-312=66}$$

$$14x-312+312=66+312$$

$$14x=378$$

$$(14x) : 14=378 : 14$$

$$x=27$$

$$\underline{41x-550=106}$$

$$41x-550+550=106+550$$

$$41x=656$$

$$(41x) : 41=656 : 41$$

$$x=16$$

$$\underline{28x-425=611}$$

$$28x-425+425=611+425$$

$$28x=1036$$

$$(28x) : 28=1036 : 28$$

$$x=37$$

$$\underline{18x-660=114}$$

$$18x-660+660=114+660$$

$$18x=774$$

$$(18x) : 18=774 : 18$$

$$x=43$$

$$\underline{50x-1230=670}$$

$$50x-1230+1230=670+1230$$

$$50x=1900$$

$$(50x) : 50=1900 : 50$$

$$x=38$$

$$\underline{14x-217=413}$$

$$14x-217+217=413+217$$

$$14x=630$$

$$(14x) : 14=630 : 14$$

$$x=45$$

$$\underline{11x-86=387}$$

$$11x-86+86=387+86$$

$$11x=473$$

$$(11x) : 11=473 : 11$$

$$x=43$$

$$\underline{39x-1168=158}$$

$$39x-1168+1168=158+1168$$

$$39x=1326$$

$$(39x) : 39=1326 : 39$$

$$x=34$$

$$\underline{32x-319=289}$$

$$32x-319+319=289+319$$

$$32x=608$$

$$(32x) : 32=608 : 32$$

$$x=19$$

$$\underline{46x-28=1030}$$

$$46x-28+28=1030+28$$

$$46x=1058$$

$$(46x) : 46=1058 : 46$$

$$x=23$$

$$\underline{10x-155=135}$$

$$10x-155+155=135+155$$

$$10x=290$$

$$(10x) : 10=290 : 10$$

$$x=29$$

$$\underline{17x-654=145}$$

$$17x-654+654=145+654$$

$$17x=799$$

$$(17x) : 17=799 : 17$$

$$x=47$$

$$\underline{45x-290=1825}$$

$$45x-290+290=1825+290$$

$$45x=2115$$

$$(45x) : 45=2115 : 45$$

$$x=47$$

$$\underline{47x-1036=1314}$$

$$47x-1036+1036=1314+1036$$

$$47x=2350$$

$$(47x) : 47=2350 : 47$$

$$x=50$$

$$\underline{40x-926=594}$$

$$40x-926+926=594+926$$

$$40x=1520$$

$$(40x) : 40=1520 : 40$$

$$x=38$$

$$\underline{47x-546=206}$$

$$47x-546+546=206+546$$

$$47x=752$$

$$(47x) : 47=752 : 47$$

$$x=16$$