

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

$$\underline{34x - 569 = 281}$$

$$\underline{31x - 56 = 843}$$

$$\underline{41x - 947 = 365}$$

$$\underline{40x - 192 = 688}$$

$$\underline{33x - 34 = 461}$$

$$\underline{20x - 83 = 277}$$

$$\underline{21x - 316 = 41}$$

$$\underline{43x - 211 = 477}$$

$$\underline{19x - 287 = 93}$$

$$\underline{18x - 380 = 214}$$

$$\underline{11x - 175 = 287}$$

$$\underline{46x - 1046 = 150}$$

$$\underline{42x - 882 = 294}$$

$$\underline{18x - 328 = 14}$$

$$\underline{24x - 355 = 29}$$

$$\underline{48x - 291 = 237}$$

$$\underline{42x - 64 = 1406}$$

$$\underline{28x - 96 = 716}$$

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

$$\underline{34x-569=281}$$

$$34x-569+569=281+569$$

$$34x=850$$

$$(34x) : 34=850 : 34$$

$$x=\mathbf{25}$$

$$\underline{31x-56=843}$$

$$31x-56+56=843+56$$

$$31x=899$$

$$(31x) : 31=899 : 31$$

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{41x-947=365}$$

$$41x-947+947=365+947$$

$$41x=1312$$

$$(41x) : 41=1312 : 41$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{40x-192=688}$$

$$40x-192+192=688+192$$

$$40x=880$$

$$(40x) : 40=880 : 40$$

$$x=\mathbf{22}$$

$$\underline{33x-34=461}$$

$$33x-34+34=461+34$$

$$33x=495$$

$$(33x) : 33=495 : 33$$

$$x=\mathbf{15}$$

$$\underline{20x-83=277}$$

$$20x-83+83=277+83$$

$$20x=360$$

$$(20x) : 20=360 : 20$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{21x-316=41}$$

$$21x-316+316=41+316$$

$$21x=357$$

$$(21x) : 21=357 : 21$$

$$x=\mathbf{17}$$

$$\underline{43x-211=477}$$

$$43x-211+211=477+211$$

$$43x=688$$

$$(43x) : 43=688 : 43$$

$$x=\mathbf{16}$$

$$\underline{19x-287=93}$$

$$19x-287+287=93+287$$

$$19x=380$$

$$(19x) : 19=380 : 19$$

$$x=\mathbf{20}$$

$$\underline{18x-380=214}$$

$$18x-380+380=214+380$$

$$18x=594$$

$$(18x) : 18=594 : 18$$

$$x=\mathbf{33}$$

$$\underline{11x-175=287}$$

$$11x-175+175=287+175$$

$$11x=462$$

$$(11x) : 11=462 : 11$$

$$x=\mathbf{42}$$

$$\underline{46x-1046=150}$$

$$46x-1046+1046=150+1046$$

$$46x=1196$$

$$(46x) : 46=1196 : 46$$

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{42x-882=294}$$

$$42x-882+882=294+882$$

$$42x=1176$$

$$(42x) : 42=1176 : 42$$

$$x=\mathbf{28}$$

$$\underline{18x-328=14}$$

$$18x-328+328=14+328$$

$$18x=342$$

$$(18x) : 18=342 : 18$$

$$x=\mathbf{19}$$

$$\underline{24x-355=29}$$

$$24x-355+355=29+355$$

$$24x=384$$

$$(24x) : 24=384 : 24$$

$$x=\mathbf{16}$$

$$\underline{48x-291=237}$$

$$48x-291+291=237+291$$

$$48x=528$$

$$(48x) : 48=528 : 48$$

$$x=\mathbf{11}$$

$$\underline{42x-64=1406}$$

$$42x-64+64=1406+64$$

$$42x=1470$$

$$(42x) : 42=1470 : 42$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{28x-96=716}$$

$$28x-96+96=716+96$$

$$28x=812$$

$$(28x) : 28=812 : 28$$

$$x=\mathbf{29}$$