

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

$$\underline{38x - 1292 = 190}$$

$$\underline{21x - 303 = 12}$$

$$\underline{14x - 26 = 114}$$

$$\underline{43x - 1287 = 519}$$

$$\underline{12x - 117 = 123}$$

$$\underline{11x - 299 = 86}$$

$$\underline{13x - 233 = 14}$$

$$\underline{11x - 252 = 298}$$

$$\underline{28x - 341 = 471}$$

$$\underline{21x - 486 = 291}$$

$$\underline{15x - 451 = 14}$$

$$\underline{49x - 293 = 344}$$

$$\underline{35x - 963 = 192}$$

$$\underline{13x - 259 = 378}$$

$$\underline{28x - 390 = 114}$$

$$\underline{43x - 242 = 1607}$$

$$\underline{35x - 524 = 1121}$$

$$\underline{23x - 238 = 176}$$

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

$$\underline{38x-1292=190}$$

$$38x-1292+1292=190+1292$$

$$38x=1482$$

$$(38x) : 38=1482 : 38$$

$$x=\mathbf{39}$$

$$\underline{21x-303=12}$$

$$21x-303+303=12+303$$

$$21x=315$$

$$(21x) : 21=315 : 21$$

$$x=\mathbf{15}$$

$$\underline{14x-26=114}$$

$$14x-26+26=114+26$$

$$14x=140$$

$$(14x) : 14=140 : 14$$

$$x=\mathbf{10}$$

$$\underline{43x-1287=519}$$

$$43x-1287+1287=519+1287$$

$$43x=1806$$

$$(43x) : 43=1806 : 43$$

$$x=\mathbf{42}$$

$$\underline{12x-117=123}$$

$$12x-117+117=123+117$$

$$12x=240$$

$$(12x) : 12=240 : 12$$

$$x=\mathbf{20}$$

$$\underline{11x-299=86}$$

$$11x-299+299=86+299$$

$$11x=385$$

$$(11x) : 11=385 : 11$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{13x-233=14}$$

$$13x-233+233=14+233$$

$$13x=247$$

$$(13x) : 13=247 : 13$$

$$x=\mathbf{19}$$

$$\underline{11x-252=298}$$

$$11x-252+252=298+252$$

$$11x=550$$

$$(11x) : 11=550 : 11$$

$$x=\mathbf{50}$$

$$\underline{28x-341=471}$$

$$28x-341+341=471+341$$

$$28x=812$$

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

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{21x-486=291}$$

$$21x-486+486=291+486$$

$$21x=777$$

$$(21x) : 21=777 : 21$$

$$x=\mathbf{37}$$

$$\underline{15x-451=14}$$

$$15x-451+451=14+451$$

$$15x=465$$

$$(15x) : 15=465 : 15$$

$$x=\mathbf{31}$$

$$\underline{49x-293=344}$$

$$49x-293+293=344+293$$

$$49x=637$$

$$(49x) : 49=637 : 49$$

$$x=\mathbf{13}$$

$$\underline{35x-963=192}$$

$$35x-963+963=192+963$$

$$35x=1155$$

$$(35x) : 35=1155 : 35$$

$$x=\mathbf{33}$$

$$\underline{13x-259=378}$$

$$13x-259+259=378+259$$

$$13x=637$$

$$(13x) : 13=637 : 13$$

$$x=\mathbf{49}$$

$$\underline{28x-390=114}$$

$$28x-390+390=114+390$$

$$28x=504$$

$$(28x) : 28=504 : 28$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{43x-242=1607}$$

$$43x-242+242=1607+242$$

$$43x=1849$$

$$(43x) : 43=1849 : 43$$

$$x=\mathbf{43}$$

$$\underline{35x-524=1121}$$

$$35x-524+524=1121+524$$

$$35x=1645$$

$$(35x) : 35=1645 : 35$$

$$x=\mathbf{47}$$

$$\underline{23x-238=176}$$

$$23x-238+238=176+238$$

$$23x=414$$

$$(23x) : 23=414 : 23$$

$$x=\mathbf{18}$$