

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

$$\underline{28x - 595 = 49}$$

$$\underline{49x - 1078 = 490}$$

$$\underline{27x - 288 = 954}$$

$$\underline{43x - 527 = 1021}$$

$$\underline{48x - 1613 = 355}$$

$$\underline{50x - 376 = 524}$$

$$\underline{42x - 1187 = 493}$$

$$\underline{24x - 448 = 464}$$

$$\underline{19x - 160 = 30}$$

$$\underline{43x - 1420 = 214}$$

$$\underline{36x - 220 = 1544}$$

$$\underline{50x - 302 = 198}$$

$$\underline{44x - 907 = 589}$$

$$\underline{12x - 119 = 313}$$

$$\underline{50x - 2400 = 50}$$

$$\underline{41x - 46 = 1594}$$

$$\underline{33x - 1460 = 190}$$

$$\underline{42x - 357 = 1617}$$

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

$$\underline{28x-595=49}$$

$$28x-595+595=49+595$$

$$28x=644$$

$$(28x) : 28=644 : 28$$

$$x=\mathbf{23}$$

$$\underline{49x-1078=490}$$

$$49x-1078+1078=490+1078$$

$$49x=1568$$

$$(49x) : 49=1568 : 49$$

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{27x-288=954}$$

$$27x-288+288=954+288$$

$$27x=1242$$

$$(27x) : 27=1242 : 27$$

$$x=\mathbf{46}$$

$$\underline{43x-527=1021}$$

$$43x-527+527=1021+527$$

$$43x=1548$$

$$(43x) : 43=1548 : 43$$

$$x=\mathbf{36}$$

$$\underline{48x-1613=355}$$

$$48x-1613+1613=355+1613$$

$$48x=1968$$

$$(48x) : 48=1968 : 48$$

$$x=\mathbf{41}$$

$$\underline{50x-376=524}$$

$$50x-376+376=524+376$$

$$50x=900$$

$$(50x) : 50=900 : 50$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{42x-1187=493}$$

$$42x-1187+1187=493+1187$$

$$42x=1680$$

$$(42x) : 42=1680 : 42$$

$$x=\mathbf{40}$$

$$\underline{24x-448=464}$$

$$24x-448+448=464+448$$

$$24x=912$$

$$(24x) : 24=912 : 24$$

$$x=\mathbf{38}$$

$$\underline{19x-160=30}$$

$$19x-160+160=30+160$$

$$19x=190$$

$$(19x) : 19=190 : 19$$

$$x=\mathbf{10}$$

$$\underline{43x-1420=214}$$

$$43x-1420+1420=214+1420$$

$$43x=1634$$

$$(43x) : 43=1634 : 43$$

$$x=\mathbf{38}$$

$$\underline{36x-220=1544}$$

$$36x-220+220=1544+220$$

$$36x=1764$$

$$(36x) : 36=1764 : 36$$

$$x=\mathbf{49}$$

$$\underline{50x-302=198}$$

$$50x-302+302=198+302$$

$$50x=500$$

$$(50x) : 50=500 : 50$$

$$x=\mathbf{10}$$

$$\underline{44x-907=589}$$

$$44x-907+907=589+907$$

$$44x=1496$$

$$(44x) : 44=1496 : 44$$

$$x=\mathbf{34}$$

$$\underline{12x-119=313}$$

$$12x-119+119=313+119$$

$$12x=432$$

$$(12x) : 12=432 : 12$$

$$x=\mathbf{36}$$

$$\underline{50x-2400=50}$$

$$50x-2400+2400=50+2400$$

$$50x=2450$$

$$(50x) : 50=2450 : 50$$

$$x=\mathbf{49}$$

$$\underline{41x-46=1594}$$

$$41x-46+46=1594+46$$

$$41x=1640$$

$$(41x) : 41=1640 : 41$$

$$x=\mathbf{40}$$

$$\underline{33x-1460=190}$$

$$33x-1460+1460=190+1460$$

$$33x=1650$$

$$(33x) : 33=1650 : 33$$

$$x=\mathbf{50}$$

$$\underline{42x-357=1617}$$

$$42x-357+357=1617+357$$

$$42x=1974$$

$$(42x) : 42=1974 : 42$$

$$x=\mathbf{47}$$