

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

$$\underline{47x - 580 = 125}$$

$$\underline{34x - 315 = 1011}$$

$$\underline{41x - 25 = 631}$$

$$\underline{42x - 178 = 1796}$$

$$\underline{18x - 87 = 615}$$

$$\underline{13x - 25 = 105}$$

$$\underline{26x - 185 = 829}$$

$$\underline{40x - 351 = 489}$$

$$\underline{36x - 1688 = 4}$$

$$\underline{41x - 558 = 918}$$

$$\underline{34x - 392 = 84}$$

$$\underline{48x - 242 = 526}$$

$$\underline{27x - 60 = 777}$$

$$\underline{15x - 174 = 141}$$

$$\underline{48x - 725 = 571}$$

$$\underline{44x - 463 = 1517}$$

$$\underline{37x - 1216 = 412}$$

$$\underline{45x - 1325 = 70}$$

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

$$\underline{47x-580=125}$$

$$47x-580+580=125+580$$

$$47x=705$$

$$(47x) : 47=705 : 47$$

$$x=15$$

$$\underline{34x-315=1011}$$

$$34x-315+315=1011+315$$

$$34x=1326$$

$$(34x) : 34=1326 : 34$$

$$x=39$$

$$\underline{41x-25=631}$$

$$41x-25+25=631+25$$

$$41x=656$$

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

$$x=16$$

$$\underline{42x-178=1796}$$

$$42x-178+178=1796+178$$

$$42x=1974$$

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

$$x=47$$

$$\underline{18x-87=615}$$

$$18x-87+87=615+87$$

$$18x=702$$

$$(18x) : 18=702 : 18$$

$$x=39$$

$$\underline{13x-25=105}$$

$$13x-25+25=105+25$$

$$13x=130$$

$$(13x) : 13=130 : 13$$

$$x=10$$

$$\underline{26x-185=829}$$

$$26x-185+185=829+185$$

$$26x=1014$$

$$(26x) : 26=1014 : 26$$

$$x=39$$

$$\underline{40x-351=489}$$

$$40x-351+351=489+351$$

$$40x=840$$

$$(40x) : 40=840 : 40$$

$$x=21$$

$$\underline{36x-1688=4}$$

$$36x-1688+1688=4+1688$$

$$36x=1692$$

$$(36x) : 36=1692 : 36$$

$$x=47$$

$$\underline{41x-558=918}$$

$$41x-558+558=918+558$$

$$41x=1476$$

$$(41x) : 41=1476 : 41$$

$$x=36$$

$$\underline{34x-392=84}$$

$$34x-392+392=84+392$$

$$34x=476$$

$$(34x) : 34=476 : 34$$

$$x=14$$

$$\underline{48x-242=526}$$

$$48x-242+242=526+242$$

$$48x=768$$

$$(48x) : 48=768 : 48$$

$$x=16$$

$$\underline{27x-60=777}$$

$$27x-60+60=777+60$$

$$27x=837$$

$$(27x) : 27=837 : 27$$

$$x=31$$

$$\underline{15x-174=141}$$

$$15x-174+174=141+174$$

$$15x=315$$

$$(15x) : 15=315 : 15$$

$$x=21$$

$$\underline{48x-725=571}$$

$$48x-725+725=571+725$$

$$48x=1296$$

$$(48x) : 48=1296 : 48$$

$$x=27$$

$$\underline{44x-463=1517}$$

$$44x-463+463=1517+463$$

$$44x=1980$$

$$(44x) : 44=1980 : 44$$

$$x=45$$

$$\underline{37x-1216=412}$$

$$37x-1216+1216=412+1216$$

$$37x=1628$$

$$(37x) : 37=1628 : 37$$

$$x=44$$

$$\underline{45x-1325=70}$$

$$45x-1325+1325=70+1325$$

$$45x=1395$$

$$(45x) : 45=1395 : 45$$

$$x=31$$