

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

$$\underline{50x - 170 = 680}$$

$$\underline{45x - 697 = 968}$$

$$\underline{28x - 385 = 1015}$$

$$\underline{41x - 861 = 779}$$

$$\underline{10x - 114 = 356}$$

$$\underline{19x - 106 = 84}$$

$$\underline{36x - 772 = 236}$$

$$\underline{49x - 402 = 88}$$

$$\underline{36x - 186 = 210}$$

$$\underline{28x - 244 = 680}$$

$$\underline{42x - 191 = 229}$$

$$\underline{25x - 507 = 618}$$

$$\underline{47x - 1462 = 841}$$

$$\underline{18x - 209 = 25}$$

$$\underline{14x - 13 = 141}$$

$$\underline{48x - 711 = 729}$$

$$\underline{41x - 218 = 438}$$

$$\underline{37x - 666 = 925}$$

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

$$\underline{50x-170=680}$$

$$50x-170+170=680+170$$

$$50x=850$$

$$(50x) : 50=850 : 50$$

$$x=17$$

$$\underline{45x-697=968}$$

$$45x-697+697=968+697$$

$$45x=1665$$

$$(45x) : 45=1665 : 45$$

$$x=37$$

$$\underline{28x-385=1015}$$

$$28x-385+385=1015+385$$

$$28x=1400$$

$$(28x) : 28=1400 : 28$$

$$x=50$$

$$\underline{41x-861=779}$$

$$41x-861+861=779+861$$

$$41x=1640$$

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

$$x=40$$

$$\underline{10x-114=356}$$

$$10x-114+114=356+114$$

$$10x=470$$

$$(10x) : 10=470 : 10$$

$$x=47$$

$$\underline{19x-106=84}$$

$$19x-106+106=84+106$$

$$19x=190$$

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

$$x=10$$

$$\underline{36x-772=236}$$

$$36x-772+772=236+772$$

$$36x=1008$$

$$(36x) : 36=1008 : 36$$

$$x=28$$

$$\underline{49x-402=88}$$

$$49x-402+402=88+402$$

$$49x=490$$

$$(49x) : 49=490 : 49$$

$$x=10$$

$$\underline{36x-186=210}$$

$$36x-186+186=210+186$$

$$36x=396$$

$$(36x) : 36=396 : 36$$

$$x=11$$

$$\underline{28x-244=680}$$

$$28x-244+244=680+244$$

$$28x=924$$

$$(28x) : 28=924 : 28$$

$$x=33$$

$$\underline{42x-191=229}$$

$$42x-191+191=229+191$$

$$42x=420$$

$$(42x) : 42=420 : 42$$

$$x=10$$

$$\underline{25x-507=618}$$

$$25x-507+507=618+507$$

$$25x=1125$$

$$(25x) : 25=1125 : 25$$

$$x=45$$

$$\underline{47x-1462=841}$$

$$47x-1462+1462=841+1462$$

$$47x=2303$$

$$(47x) : 47=2303 : 47$$

$$x=49$$

$$\underline{18x-209=25}$$

$$18x-209+209=25+209$$

$$18x=234$$

$$(18x) : 18=234 : 18$$

$$x=13$$

$$\underline{14x-13=141}$$

$$14x-13+13=141+13$$

$$14x=154$$

$$(14x) : 14=154 : 14$$

$$x=11$$

$$\underline{48x-711=729}$$

$$48x-711+711=729+711$$

$$48x=1440$$

$$(48x) : 48=1440 : 48$$

$$x=30$$

$$\underline{41x-218=438}$$

$$41x-218+218=438+218$$

$$41x=656$$

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

$$x=16$$

$$\underline{37x-666=925}$$

$$37x-666+666=925+666$$

$$37x=1591$$

$$(37x) : 37=1591 : 37$$

$$x=43$$