

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

$$\underline{20x - 362 = 338}$$

$$\underline{29x - 482 = 69}$$

$$\underline{41x - 824 = 1144}$$

$$\underline{39x - 500 = 982}$$

$$\underline{49x - 1554 = 14}$$

$$\underline{27x - 211 = 491}$$

$$\underline{17x - 363 = 249}$$

$$\underline{46x - 101 = 405}$$

$$\underline{44x - 753 = 743}$$

$$\underline{35x - 938 = 112}$$

$$\underline{28x - 743 = 69}$$

$$\underline{43x - 687 = 861}$$

$$\underline{17x - 183 = 225}$$

$$\underline{22x - 154 = 242}$$

$$\underline{41x - 536 = 1309}$$

$$\underline{12x - 186 = 30}$$

$$\underline{48x - 418 = 830}$$

$$\underline{11x - 83 = 203}$$

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

$$\underline{20x-362=338}$$

$$20x-362+362=338+362$$

$$20x=700$$

$$(20x) : 20=700 : 20$$

$$x=\mathbf{35}$$

$$\underline{29x-482=69}$$

$$29x-482+482=69+482$$

$$29x=551$$

$$(29x) : 29=551 : 29$$

$$x=\mathbf{19}$$

$$\underline{41x-824=1144}$$

$$41x-824+824=1144+824$$

$$41x=1968$$

$$(41x) : 41=1968 : 41$$

$$x=\mathbf{48}$$

$$\underline{39x-500=982}$$

$$39x-500+500=982+500$$

$$39x=1482$$

$$(39x) : 39=1482 : 39$$

$$x=\mathbf{38}$$

$$\underline{49x-1554=14}$$

$$49x-1554+1554=14+1554$$

$$49x=1568$$

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

$$x=\mathbf{32}$$

$$\underline{27x-211=491}$$

$$27x-211+211=491+211$$

$$27x=702$$

$$(27x) : 27=702 : 27$$

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{17x-363=249}$$

$$17x-363+363=249+363$$

$$17x=612$$

$$(17x) : 17=612 : 17$$

$$x=\mathbf{36}$$

$$\underline{46x-101=405}$$

$$46x-101+101=405+101$$

$$46x=506$$

$$(46x) : 46=506 : 46$$

$$x=\mathbf{11}$$

$$\underline{44x-753=743}$$

$$44x-753+753=743+753$$

$$44x=1496$$

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

$$x=\mathbf{34}$$

$$\underline{35x-938=112}$$

$$35x-938+938=112+938$$

$$35x=1050$$

$$(35x) : 35=1050 : 35$$

$$x=\mathbf{30}$$

$$\underline{28x-743=69}$$

$$28x-743+743=69+743$$

$$28x=812$$

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

$$x=\mathbf{29}$$

$$\underline{43x-687=861}$$

$$43x-687+687=861+687$$

$$43x=1548$$

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

$$x=\mathbf{36}$$

$$\underline{17x-183=225}$$

$$17x-183+183=225+183$$

$$17x=408$$

$$(17x) : 17=408 : 17$$

$$x=\mathbf{24}$$

$$\underline{22x-154=242}$$

$$22x-154+154=242+154$$

$$22x=396$$

$$(22x) : 22=396 : 22$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{41x-536=1309}$$

$$41x-536+536=1309+536$$

$$41x=1845$$

$$(41x) : 41=1845 : 41$$

$$x=\mathbf{45}$$

$$\underline{12x-186=30}$$

$$12x-186+186=30+186$$

$$12x=216$$

$$(12x) : 12=216 : 12$$

$$x=\mathbf{18}$$

$$\underline{48x-418=830}$$

$$48x-418+418=830+418$$

$$48x=1248$$

$$(48x) : 48=1248 : 48$$

$$x=\mathbf{26}$$

$$\underline{11x-83=203}$$

$$11x-83+83=203+83$$

$$11x=286$$

$$(11x) : 11=286 : 11$$

$$x=\mathbf{26}$$