

STARTSuma liczb x i 7 jest równa 4 .

$x + 7 = 4$

5% liczby x jest równe 10 .

$0,05x = 10$

Liczba 17 jest o 3 większa od x .

$x + 3 = 17$

Suma liczby x i iloczynu liczb 3 i x jest równa 7 .

$x + 3x = 7$

Iloraz liczby x przez 8 jest równy 3 .

$x : 8 = 3$

Liczba 5 pomniejszona o liczbę x jest równa 9 .

Rozwiązanie

$0,95x = 10$

Iloraz liczby x przez liczbę 2 jest równy 6 .

$x : 2 = 6$

Iloraz liczby x i sumy liczb x i 2 jest równy 6 .

$x : (x + 2) = 6$

Iloraz liczby x przez liczbę x pomniejszoną o 9 jest równy 4 .

$x : (x - 9) = 4$

METALiczba o 5% mniejsza od x jest równa 10 .

$x + 5x = 9$

Suma liczby x i iloczynu liczb 5 i x jest równa 9 .

$2x = 6$

Iloraz liczb x i 2 jest równy 6 .

$x - 3 = 17$

Liczba 17 jest o 3 mniejsza od x .

$x - 7 = 4$

Różnica liczb x i 7 jest równa 4 .

$1,05x = 10$

Liczba o 5% większa od x jest równa 10 .

$8x = 3$

Iloraz liczb x i 8 jest równy 3 .

$x(x - 9) = 4$

Iloraz liczb x oraz liczb x pomniejszonej o 9 jest równy 4 .

$x + 5 = 2x$

Suma liczby x i liczby 5 jest równa podwojonej liczbie x .

$x - 5 = 9$

Liczba x jest o 5 większa od liczby 9 .

$5 - x = 9$