

Kartkówka Rozwiązywanie równań

Imię i nazwisko.....

Rozwiąż równania wykonując kolejne kroki

	$X + 3 = 7$	
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$2X = 10$	
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$8 - x = 5$	
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$\frac{x}{3} + 2 = 6$ /	
U- Usuwamy mianownik		
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$3(x - 4) = 6$	
U- Usuwanie nawiasy		
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$x - 7 + 3x = 9$	
R – redukcja wyrazów podobnych		
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$\frac{2x - 3}{5} = \frac{1}{2} + 2x$ /	
U- Usuwanie mianownik		
R – redukcja wyrazów podobnych		
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —

	$2x - \frac{3x + 5}{4} = -\frac{1}{4} + 1$ /	
U- Usuwanie mianownik		
U- Usuwanie nawiasy		
R – redukcja wyrazów podobnych		
P – przenosimy niewiadome na lewą a liczby na prawą stronę		
R – redukcja wyrazów podobnych		
Dodatkowe pole w razie potrzeby		
Rozwiązanie	X =	Jeśli wynik jest ułamkiem wpisz wynik w tym miejscu X= —