

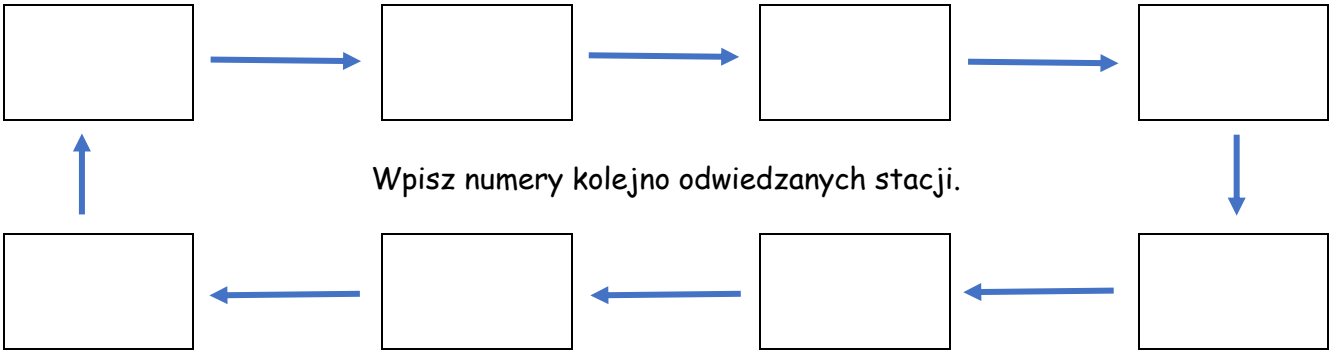
## Dodawanie i odejmowanie sum algebraicznych

Wytnij poniższe działania wzdłuż przerywanej linii. Po prawej stronie znajdują się wyrażenia algebraiczne do uproszczenia – należy usunąć nawiasy (jeśli występują) i zredukować wyrazy podobne. Następnie znajdź numer stacji, przy której po lewej stronie widnieje poprawny wynik. W „obiegówce” zapisz numery kolejno odwiedzanych stacji.

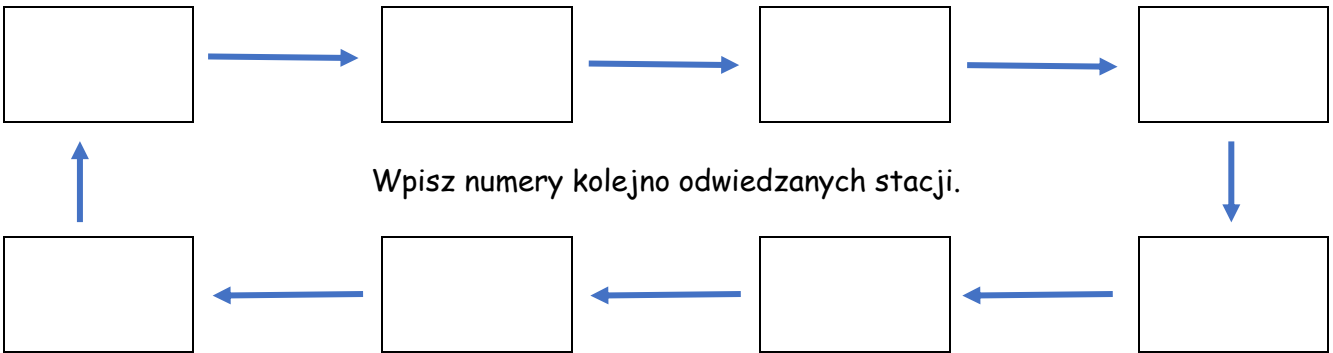


Wynik	Nr stacji	Działanie
$= -9x^3 + 2x^2 + 2x + 5$	1	$13x + 7y - 10x - 4y + 5y =$
$= -5x - y + 5$	2	$x^3 + 2x - x^2 + 3x^2 - 10x^3 + 5 =$
$= 3x + 6y$	3	$90x + 3y - x^2 - 81x - 2y + x^2 =$
$= 3x + 8y$	4	$5 + 6x + (4y - 5x - 3) =$
$= 9xy + 3x - 4y$	5	$5x + 3y - 5 - (2x - 3y - 5) =$
$= 9x + y$	6	$3 - (4x - 6y) + (2 - x - 7y) =$
$= 5x - 10z$	7	$4xy + (-2x - 3y) - (-5x + y - 5xy) =$
$= x + 4y + 2$	8	$= 5x + 3y + (2y - 4z) - (5y + 6z)$

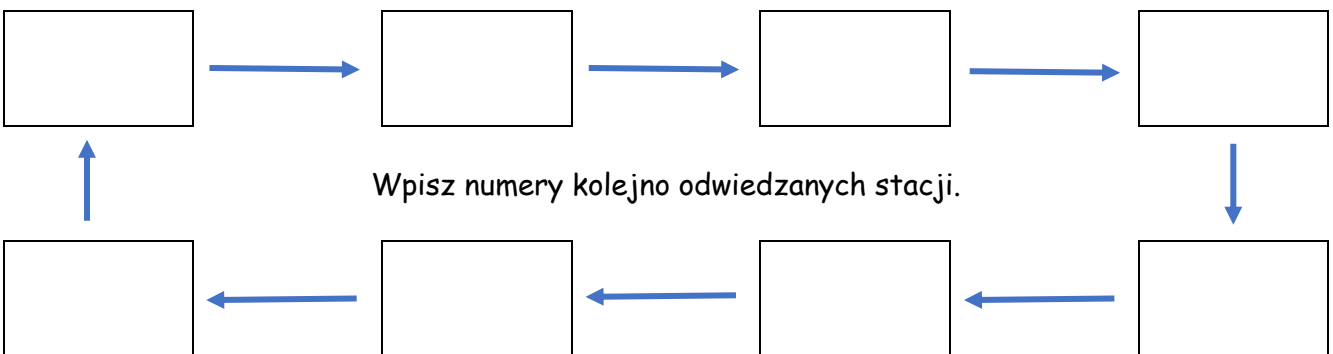
## OBIEGÓWKA



## OBIEGÓWKA



## OBIEGÓWKA



# ROZWIĄZANIE

