

## ■ Działania na liczbach całkowitych

<b>Dodawanie i odejmowanie</b>	$2 + 5 = 7$ $(-2) + (-5) = -7$	Suma dwóch liczb dodatnich jest liczbą dodatnią, a suma dwóch liczb ujemnych jest liczbą ujemną.
	$(-2) + 5 = 3$ $2 + (-5) = -3$	Suma dwóch liczb o różnych znakach może być liczbą dodatnią albo liczbą ujemną.
	$(-2) + 2 = 0$	Suma dwóch liczb przeciwnych jest równa 0.
	Każde odejmowanie liczby można zastąpić dodawaniem liczby do niej przeciwnej, np.: $(-2) - 5 = (-2) + (-5) = -7$	
<b>Iloczyn</b>	$3 \cdot 4 = 12$ $(-3) \cdot (-4) = 12$	Iloczyn dwóch liczb o takich samych znakach jest liczbą dodatnią.
	$3 \cdot (-4) = -12$	Iloczyn dwóch liczb o różnych znakach jest liczbą ujemną.
<b>Iloraz</b>	$8 : 2 = 4$ $(-8) : (-2) = 4$	Iloraz dwóch liczb o takich samych znakach jest liczbą dodatnią.
	$(-8) : 2 = -4$ $8 : (-2) = -4$	Iloraz dwóch liczb o różnych znakach jest liczbą ujemną.