

1. Uzupełnij tabelki.

a	11	2	0	-4
$a - 3$				

b	8	-5	-1,2	0,35
$-10b$				

2. a) Oblicz wartość wyrażenia $7x - 1$: c) Oblicz wartość wyrażenia $x(9 - x)$:

dla $x = -4$ $7 \cdot (-4) - 1 =$ dla $x = 5$ _____

dla $x = 5$ _____ dla $x = 8$ _____

dla $x = 0$ _____ dla $x = -3$ _____

b) Oblicz wartość wyrażenia $6 - x$: d) Oblicz wartość wyrażenia $8 - 4x$:

dla $x = 3$ _____ dla $x = 3$ _____

dla $x = -2$ _____ dla $x = -3$ _____

dla $x = 0$ _____ dla $x = \frac{1}{4}$ _____

3. Wykonując rachunki w pamięci, oblicz wartości podanych wyrażeń algebraicznych dla $x = 1$, $x = 0$ i $x = -1$.

	$6x$	$3x - 1$	$(x - 1)(x + 1)$	$4 - x$
wartość dla $x = 1$	_____	_____	_____	_____
wartość dla $x = 0$	_____	_____	_____	_____
wartość dla $x = -1$	_____	_____	_____	_____

