

Wyrażenia algebraiczne i procenty

1) Połącz opisy z odpowiednimi wyrażeniami algebraicznymi.

liczba o 5% mniejsza od x

$$0,05 \cdot x$$

5% liczby x

$$1,05 \cdot x$$

liczba o 5% większa od x

$$0,95 \cdot x$$

2) Uzupełnij zdania wyrazami lub procentami z ramki. Elementy z ramki mogą się powtarzać.

_____ wartości wyrażenia x to inaczej $1,4x$.

$1,4x$ to o _____ niż x .

_____ liczby x to inaczej $0,6x$.

$0,6x$ to o _____ niż x .

więcej	mniej	104%
140%	4%	40%
	60%	6%

3) Uzupełnij tabele.

Cena przed zmianą	Podwyżka	Cena po zmianie
x	20%	
x		$1,36x$
x	12%	
x		$2,05x$

Cena przed zmianą	Obniżka	Cena po zmianie
x	10%	
x		$0,94x$
x		$0,65x$
x	86%	