

Introducing Surds: key vocabulary

algebra	algebra — dział matematyki, w którym litery oznaczają nieznanne liczby
area	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
decimal	ułamek dziesiętny — liczba zapisana z przecinkiem, gdzie cyfry po przecinku są częściami całości
decimal places	miejsca dziesiętne — cyfry zapisane po przecinku w liczbie.
expression	wyrażenie — grupa liczb i liter połączonych działaniami, bez znaku równości
factor	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
formula	wzór — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych
fraction	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona na równe części, z których wzięto pewną liczbę
like surds	pierwiastki podobne — dwie lub więcej wartości z tą samą liczbą pod znakiem pierwiastka
like terms	wyraży podobne — wyraży, które mają tę samą literę lub litery albo nie mają żadnej litery, więc można je dodawać lub odejmować.
perimeter	obwód — całkowita odległość wokół krawędzi figury
rectangle	prostokąt — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.
root	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
scale	skalować — powiększać lub pomniejszać figurę tak, aby każda długość zmieniała się w ten sam sposób.
simplify	uproszczyć — zapisać coś w najmniejszej lub najprostszej postaci bez zmiany jego wartości
square number	liczba kwadratowa — wynik pomnożenia liczby całkowitej przez siebie, taki jak 1, 4, 9, 16.
square root	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
surd	pierwiastek niewymierny — pierwiastek, którego nie można zapisać dokładnie jako ułamka, więc pozostaje w postaci pierwiastka
triangle	trójkąt — płaska figura o trzech prostych bokach.
truncate	obcinać — odciąć dodatkowe cyfry zamiast zaokrąglać liczbę
whole number	liczba całkowita nieujemna — liczba, która nie jest ujemna i nie ma części po przecinku, taka jak 0, 1, 2 lub 3.

Match the English word to its Polish meaning

algebra	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
area	algebra — dział matematyki, w którym litery oznaczają nieznane liczby
decimal	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona na równe części, z których wzięto pewną liczbę
decimal places	pierwiastki podobne — dwie lub więcej wartości z tą samą liczbą pod znakiem pierwiastka
expression	ułamek dziesiętny — liczba zapisana z przecinkiem, gdzie cyfry po przecinku są częściami całości
factor	obwód — całkowita odległość wokół krawędzi figury
formula	wyrażenie — grupa liczb i liter połączonych działaniami, bez znaku równości
fraction	wzór — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych
like surds	miejsca dziesiętne — cyfry zapisane po przecinku w liczbie.
like terms	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
perimeter	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
rectangle	liczba kwadratowa — wynik pomnożenia liczby całkowitej przez siebie, taki jak 1, 4, 9, 16.
root	uprościć — zapisać coś w najmniejszej lub najprostszej postaci bez zmiany jego wartości
scale	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
simplify	wyrazy podobne — wyrazy, które mają tę samą literę lub litery albo nie mają żadnej litery, więc można je dodawać lub odejmować.
square number	trójkąt — płaska figura o trzech prostych bokach.
square root	prostokąt — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.
	skalować — powiększać lub pomniejszać

Match the English word to its Polish meaning: answers

algebra	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
area	algebra — dział matematyki, w którym litery oznaczają nieznanne liczby
decimal	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona na równe części, z których wzięto pewną liczbę
decimal places	pierwiastki podobne — dwie lub więcej wartości z tą samą liczbą pod znakiem pierwiastka
expression	ułamek dziesiętny — liczba zapisana z przecinkiem, gdzie cyfry po przecinku są częściami całości
factor	obwód — całkowita odległość wokół krawędzi figury
formula	wyrażenie — grupa liczb i liter połączonych działaniami, bez znaku równości
fraction	wzór — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych
like surds	miejsca dziesiętne — cyfry zapisane po przecinku w liczbie.
like terms	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
perimeter	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
rectangle	liczba kwadratowa — wynik pomnożenia liczby całkowitej przez siebie, taki jak 1, 4, 9, 16.
root	uproszczyć — zapisać coś w najmniejszej lub najprostszej postaci bez zmiany jego wartości
scale	pierwiastek — liczba, która pomnożona przez samą siebie określoną liczbę razy daje inną liczbę
simplify	wyrazy podobne — wyrazy, które mają tę samą literę lub litery albo nie mają żadnej litery, więc można je dodawać lub odejmować.
square number	trójkąt — płaska figura o trzech prostych bokach.
square root	prostokąt — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.
	skalować — powiększać lub pomniejszać