

AlgebraicFractionsStarters: key vocabulary

algebraic fraction	ułamek algebraiczny — ułamek, który zawiera litery oraz liczby
area	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
base	podstawa — bok figury wybrany jako podstawa do obliczania jej pola.
bracket	nawias — jeden z pary zakrzywionych symboli (), używany do grupowania liczb lub liter.
cancelling	skracanie — usuwanie tego samego czynnika z licznika i mianownika ułamka
cube	sześcian — liczba, którą otrzymujesz, gdy wartość jest mnożona przez siebie dwukrotnie.
cube root	pierwiastek sześcienny — liczba, która po pomnożeniu przez siebie jeszcze dwa razy daje określoną wartość
cuboid	prostopadłościan — bryła przestrzenna, której sześć ścian jest prostokątami.
difference of two squares	różnica dwóch kwadratów — wyrażenie takie jak jeden kwadrat minus drugi kwadrat
expand	wymnażać nawiasy — wymnożyć nawiasy, tak aby wyrażenie nie miało już nawiasów
factor	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
factor pair	para czynników — Dwie liczby, które pomnożone przez siebie dają wybraną liczbę.
factor tree	drzewko czynników — diagram, który rozkłada liczbę na czynniki, aż pozostaną tylko czynniki pierwsze
factorise	rozkładać na czynniki — zapisać wyrażenie jako iloczyn, zwykle przez wstawienie nawiasów z powrotem
fraction	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona na równe części, z których wzięto pewną liczbę
HCF	największy wspólny dzielnik — największa liczba całkowita, która dzieli bez reszty dwie lub więcej liczb
index	wykładnik — mała liczba u góry pokazująca, do jakiej potęgi coś jest podniesione
intersection	przecięcie — część, w której dwa koła na diagramie Venna zachodzą na siebie
LCM	najmniejsza wspólna wielokrotność — najmniejsza liczba, która jest podzielna bez reszty przez każdą z dwóch lub więcej liczb
negative index	wykładnik ujemny — mała liczba zapisana u góry, która jest ujemna i mówi, żeby wziąć odwrotność
numerator	licznik — liczba nad kreską ułamkową, pokazująca, ile równych części zostało wziętych
perimeter	obwód — całkowita odległość wokół krawędzi figury
power	potęga — ile razy liczba jest mnożona przez samą siebie
prime	liczba pierwsza — liczba całkowita większa od 1, która dzieli się tylko przez siebie i 1
prime factor	czynnik pierwszy — Czynnik, który jest również liczbą pierwszą.
product	iloczyn — wynik mnożenia dwóch lub więcej liczb
quotient	iloraz — wynik dzielenia jednej liczby przez drugą

reciprocal	odwrotność — liczba, przez którą mnożysz, aby otrzymać 1, znajdująca przez odwrócenie ułamka
simplest form	najprostsza postać — ułamek zapisany za pomocą możliwie najmniejszych liczb nad i pod kreską.
simplify	uproszczyć — zapisać coś w najmniejszej lub najprostszej postaci bez zmiany jego wartości
square	podnieść do kwadratu; kwadrat — pomnożyć liczbę przez samą siebie; także figura płaska o czterech równych bokach i czterech równych kątach.
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 określa liczbę razy daje inną liczbę
sum	suma — wynik dodawania liczb
surd	pierwiastek niewymierny — pierwiastek, którego nie można zapisać dokładnie jako ułamka, więc pozostaje w postaci pierwiastka
term	wyraz — jedna część wyrażenia lub jedna liczba w ciągu
Venn diagram	diagram Venna — diagram z kołami, który pokazuje, co mają wspólnego różne grupy
volume	objętość — ilość miejsca wewnątrz bryły

Match the English word to its Polish meaning

algebraic fraction	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
area	sześcian — liczba, którą otrzymujesz, gdy wartość jest mnożona przez siebie dwukrotnie.
base	nawias — jeden z pary zakrzywionych symboli (), używany do grupowania liczb lub liter.
bracket	ułamek algebraiczny — ułamek, który zawiera litery oraz liczby
cancelling	wymnażać nawiasy — wymnożyć nawiasy, tak aby wyrażenie nie miało już nawiasów
cube	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
cube root	para czynników — Dwie liczby, które pomnożone przez siebie dają wybraną liczbę.
cuboid	podstawa — bok figury wybrany jako podstawa do obliczania jej pola.
difference of two squares	skracanie — usuwanie tego samego czynnika z licznika i mianownika ułamka
expand	różnica dwóch kwadratów — wyrażenie takie jak jeden kwadrat minus drugi kwadrat
factor	największy wspólny dzielnik — największa liczba całkowita, która dzieli bez reszty dwie lub więcej liczb
factor pair	pierwiastek sześcienny — liczba, która po pomnożeniu przez siebie jeszcze dwa razy daje określoną wartość
factor tree	prostopadłościan — bryła przestrzenna, której sześć ścian jest prostokątami.
factorise	przecięcie — część, w której dwa koła na diagramie Venna zachodzą na siebie
fraction	rozkładać na czynniki — zapisać wyrażenie jako iloczyn, zwykle przez wstawienie nawiasów z powrotem
HCF	wykładnik — mała liczba u góry pokazująca, do jakiej potęgi coś jest podniesione
index	wykładnik ujemny — mała liczba zapisana u góry, która jest ujemna i mówi, żeby wziąć odwrotność
intersection	drzewko czynników — diagram, który rozkłada liczbę na czynniki, aż pozostaną tylko czynniki pierwsze
	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona przez część

Match the English word to its Polish meaning: answers

algebraic fraction	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
area	sześcian — liczba, którą otrzymujesz, gdy wartość jest mnożona przez siebie dwukrotnie.
base	nawias — jeden z pary zakrzywionych symboli (), używany do grupowania liczb lub liter.
bracket	ułamek algebraiczny — ułamek, który zawiera litery oraz liczby
cancelling	wymnażać nawiasy — wymnożyć nawiasy, tak aby wyrażenie nie miało już nawiasów
cube	dzielnik — liczba całkowita, która dzieli bez reszty inną liczbę
cube root	para czynników — Dwie liczby, które pomnożone przez siebie dają wybraną liczbę.
cuboid	podstawa — bok figury wybrany jako podstawa do obliczania jej pola.
difference of two squares	skracanie — usuwanie tego samego czynnika z licznika i mianownika ułamka
expand	różnica dwóch kwadratów — wyrażenie takie jak jeden kwadrat minus drugi kwadrat
factor	największy wspólny dzielnik — największa liczba całkowita, która dzieli bez reszty dwie lub więcej liczb
factor pair	pierwiastek sześcienny — liczba, która po pomnożeniu przez siebie jeszcze dwa razy daje określoną wartość
factor tree	prostokąt — bryła przestrzenna, której sześć ścian jest prostokątami.
factorise	przecięcie — część, w której dwa koła na diagramie Venna zachodzą na siebie
fraction	rozkładać na czynniki — zapisać wyrażenie jako iloczyn, zwykle przez wstawienie nawiasów z powrotem
HCF	wykładnik — mała liczba u góry pokazująca, do jakiej potęgi coś jest podniesione
index	wykładnik ujemny — mała liczba zapisana u góry, która jest ujemna i mówi, żeby wziąć odwrotność
intersection	drzewko czynników — diagram, który rozkłada liczbę na czynniki, aż pozostaną tylko czynniki pierwsze
	ułamek — liczba zapisana jako całość podzielona przez liczbę, która określa, na ile części jest podzielona