

ProportionCrossTopics: key vocabulary

area	pole — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej
circle	koło — okrągły płaski kształt, którego brzeg jest zawsze w tej samej odległości od środka.
circumference	obwód — odległość dookoła całego okręgu
constant	stała — stała liczba, która stoi samodzielnie, na przykład 3 w wyrażeniu $3x+3$.
depreciation	amortyzacja — spadek wartości czegoś w czasie.
directly proportional	wprost proporcjonalny — gdy jedna wielkość jest mnożona przez liczbę, druga wielkość jest mnożona przez tę samą liczbę.
formula	wzór — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych
percent	procent — na każde sto; zapisywany ze znakiem %.
perimeter	obwód — całkowita odległość wokół krawędzi figury
proportion	proporcjonalność — zależność, w której dwie wielkości zmieniają się o ten sam czynnik
radius	promień — odległość od środka okręgu do jego krawędzi
rate	wielkość ilorazowa — porównanie dwóch różnych rodzajów wielkości, na przykład litry na minutę.
rate of change	tempo zmian — jak szybko dana wielkość rośnie lub maleje w czasie.
rectangle	prostokąt — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.
scale factor	współczynnik skali — liczba, przez którą mnożona jest każda długość przy powiększaniu figury
similar	podobny — ten sam kształt, ale inna wielkość
square	podnieść do kwadratu; kwadrat — pomnożyć liczbę przez samą siebie; także figura płaska o czterech równych bokach i czterech równych kątach.
triangle	trójkąt — płaska figura o trzech prostych bokach.
uniform	jednostajny — taki sam we wszystkich punktach; niezmienny.

Match the English word to its Polish meaning

area — **koło** — okrągły płaski kształt, którego brzeg jest zawsze w tej samej odległości od środka.

circle — **obwód** — odległość dookoła całego okręgu

circumference — **stała** — stała liczba, która stoi samodzielnie, na przykład 3 w wyrażeniu $3x+3$.

constant — **procent** — na każde sto; zapisywany ze znakiem %.

depreciation — **obwód** — całkowita odległość wokół krawędzi figury

directly proportional — **pole** — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej

formula — **wielkość ilorazowa** — porównanie dwóch różnych rodzajów wielkości, na przykład litry na minutę.

percent — **promień** — odległość od środka okręgu do jego krawędzi

perimeter — **prostokąt** — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.

proportion — **amortyzacja** — spadek wartości czegoś w czasie.

radius — **wprost proporcjonalny** — gdy jedna wielkość jest mnożona przez liczbę, druga wielkość jest mnożona przez tę samą liczbę.

rate — **wzór** — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych

rate of change — **podnieść do kwadratu; kwadrat** — pomnożyć liczbę przez samą siebie; także figura płaska o czterech równych bokach i czterech równych kątach.

rectangle — **tempo zmian** — jak szybko dana wielkość rośnie lub maleje w czasie.

scale factor — **proporcjonalność** — zależność, w której dwie wielkości zmieniają się o ten sam czynnik

similar — **współczynnik skali** — liczba, przez którą mnożona jest każda długość przy powiększaniu figury

square — **trójkąt** — płaska figura o trzech prostych bokach.

triangle — **jednostajny** — taki sam we wszystkich punktach; niezmienny.

uniform — **podobny** — ten sam kształt, ale inna wielkość

Match the English word to its Polish meaning: answers

area — **koło** — okrągły płaski kształt, którego brzeg jest zawsze w tej samej odległości od środka.

circle — **obwód** — odległość dookoła całego okręgu

circumference — **stała** — stała liczba, która stoi samodzielnie, na przykład 3 w wyrażeniu $3x+3$.

constant — **procent** — na każde sto; zapisywany ze znakiem %.

depreciation — **obwód** — całkowita odległość wokół krawędzi figury

directly proportional — **pole** — ilość miejsca wewnątrz figury płaskiej

formula — **wielkość ilorazowa** — porównanie dwóch różnych rodzajów wielkości, na przykład litry na minutę.

percent — **promień** — odległość od środka okręgu do jego krawędzi

perimeter — **prostokąt** — figura płaska mająca cztery proste boki i cztery kąty proste.

proportion — **amortyzacja** — spadek wartości czegoś w czasie.

radius — **wprost proporcjonalny** — gdy jedna wielkość jest mnożona przez liczbę, druga wielkość jest mnożona przez tę samą liczbę.

rate — **wzór** — reguła zapisana literami, pokazująca, jak obliczyć jedną wielkość na podstawie innych

rate of change — **podnieść do kwadratu; kwadrat** — pomnożyć liczbę przez samą siebie; także figura płaska o czterech równych bokach i czterech równych kątach.

rectangle — **tempo zmian** — jak szybko dana wielkość rośnie lub maleje w czasie.

scale factor — **proporcjonalność** — zależność, w której dwie wielkości zmieniają się o ten sam czynnik

similar — **współczynnik skali** — liczba, przez którą mnożona jest każda długość przy powiększaniu figury

square — **trójkąt** — płaska figura o trzech prostych bokach.

triangle — **jednostajny** — taki sam we wszystkich punktach; niezmienny.

uniform — **podobny** — ten sam kształt, ale inna wielkość