



Instructions used in Maths tests (GCSE Maths – past papers)

Polecenia stosowane w testach z matematyki (GCSE – arkusze z ubiegłych lat)

English	Polish
Write your answers in the spaces provided	Napisz odpowiedzi w wyznaczonych miejscach
You must write down all stages in your working.	Musisz napisać wszystkie etapy twoich obliczeń.
You must NOT use a calculator.	NIE wolno korzystać z kalkulatora.
Describe the change in temperature.	Opisz zmiany w temperaturze.
What was the higher recorded temperature?	Jaka była najwyższa odnotowana temperature?
Use this information to complete the pictogram	Zastosuj / Wykorzystaj te informacje w celu uzupełnienia piktogramu
How many people are now on the coach ?	Ile osób znajduje się teraz w autokarze ?
What is $\frac{1}{3}$ of 24?	Ile wynosi $\frac{1}{3}$ z 24?
Put 9 coins in a row.	Ułóż 9 monet w rzędzie.
Write down the coordinates of the point A.	Napisz współrzędne punktu A.
On the graph mark the point (0, -2)	Na wykresie zaznacz punkt o współrzędnych (0, -2)
What is the order of rotational symmetry of this pentagon?	Określ symetrię rotacyjną (obrotową) pięciokąta
Draw the line of symmetry of this pentagon.	Narysuj oś symetrii tego pięciokąta.
Reflect the shaded shape in the mirror line...	Przedstaw obraz zacienionego kształtu w symetrii osiowej względem osi...
Write the following numbers in order of size .	Uporządkuj / Uszereguj następujące liczby pod względem wielkości
Measure the length of the line AB.	Zmierz długość linii AB
Write 25% as a fraction in its simplest form .	Zapisz 25% jako ułamek w najprostszej postaci .
In the space below, make an accurate drawing of this triangle.	W wyznaczonym miejscu poniżej, wykonaj dokładny rysunek tego trójkąta.
What is the probability that...	Jakie jest prawdopodobieństwo że...
Use the rule to work out ...	Skorzystaj z tej reguły aby obliczyć ...
Take a bearing of... / Measure the bearing of B from A.	Określ położenie punktu B w stosunku do punktu A.
Complete the table of values for $y = 2x + 1$	Uzupełnij tabelę wartości dla $y = 2x + 1$
Use your graph to find the value of y when $x = 2$	Wykorzystaj wykres do określenia wartości y gdy $x = 2$

The results are shown in the table .	Wyniki przedstawiono w tabeli .
The pie chart shows information about...	Diagram kołowy przedstawia informacje ...
Work out 123×11 You must show all your working .	Oblicz 123×11 Musisz przedstawić sposób w jaki dokonałeś obliczeń .
Work out the total surface area of the cube.	Oblicz całkowitą powierzchnię sześcianu.
Write down a formula for...	Napisz formułę obliczającą ...
Expand $y(5x-1)$	Rozwiń wyrażenie
Factorise x^2-5x	rozłóż na czynniki
m is an integer such that $-2 < m < 4$ List all the possible values of m .	m jest liczbą całkowitą która jest większa ... Wymień wszystkie możliwe wartości m
Find the area of ...	Oblicz pole powierzchni ...
Mark it with an arrow .	Oznacz za pomocą strzałki .
Write down the number of faces of this prism .	Napisz ile ścian ma ten graniastosłup .
Draw a bar chart to show the results.	Narysuj diagram słupkowy przedstawiający wyniki.
Write down the next term of the number sequence .	Napisz kolejny wyraz ciągu liczbowego .
Write down the: - mode - median - mean - range	Określ: - wartość modalną - medianę - średnią arytmetyczną - zakres (wartość największa minus wartość najmniejsza)
Change miles into kilometres.	Zamień mile na kilometry.
Work out the size of the angle marked x.	Oblicz wartość kąta oznaczonego x.
Work out 50% of £40	Oblicz 50% z 40 funtów
Find the volume of the solid prism.	Oblicz objętość graniastosłupa.
Give your answer as a decimal .	Podaj odpowiedź w postaci ułamka dziesiętnego
What type of correlation does this graph show? (positive, negative, no correlation)	Jaki rodzaj korelacji przedstawia ten diagram? (dodatnia, ujemna, brak korelacji)
Transformations to map Describe fully the single transformation that maps triangle A onto triangle B	Przekształcenia odwzorowywać Opisz dokładnie pojedyncze przekształcenie, które odwzorowuje trójkąt A na trójkąt B
Write down the number of vertices of ... vertex / vertices	Napisz ile wierzchołków posiada... wierzchołek / wierzchołki
simplify $3x + 5y - 2x + 11y$	uprość $3x + 5y - 2x + 11y$
The lines AB and CD are parallel .	Linie AB i CD są równoległe .
Write	
Rotate triangle C 90° clockwise / anticlockwise about the point O.	dokonaj obrotu trójkąta C o 90° zgodnie z ruchem / przeciwnie do ruchu

	wskazówek zegara względem punktu 0.
Work out the perimeter of the rectangle	Oblicz obwód prostokąta.
Work out the area of the triangle.	Oblicz pole powierzchni trójkąta.
Draw an enlargement , scale factor 2, of the shaded shape.	Narysuj powiększenie zacięniowanej figury w skali 1:2
Reflection	Odbicie, odzwierciedlenie
congruent	przystający, kongruentny, identyczny
similar	podobny
In a circle draw a radius	W kole narysuj promień .
Bisect a line	Podziel linię na połowę
Protractor	Kątomierz
On the grid show, how the shape tessellates . - Tesselation	Pokaż jak w siatce dane figury przylegają do siebie. – Przyleganie figur do siebie
ABCD is a parallelogram	ABCD jest równoległobokiem .