

ProportionCrossTopics: key vocabulary

رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار	area
دائرہ - ایک گول چپٹی شکل جس کا کنارہ ہمیشہ اس کے مرکز سے یکساں فاصلے پر ہوتا ہے	circle
محیط - دائرے کے گرد مکمل فاصلہ	circumference
مستقل - ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3-	constant
فرسودگی - وقت کے ساتھ کسی چیز کی قدر میں کمی-	depreciation
براہ راست تناسب - جب ایک مقدار کو کسی عدد سے ضرب دیا جائے تو دوسری مقدار کو بھی اسی عدد سے ضرب دی جاتی ہے-	directly proportional
فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے	formula
فیصد - فی سو؛ % کے نشان سے ظاہر کیا جاتا ہے-	percent
احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ	perimeter
تناسب - ایک تعلق جس میں دو مقادیر ایک ہی عامل سے تبدیل ہوتی ہیں	proportion
نصف قطر - دائرے کے مرکز سے اس کے کنارے تک کا فاصلہ	radius
شرح - دو مختلف قسم کی مقداروں کا موازنہ، جیسے لیٹر فی منٹ-	rate
شرح تبدیلی - کوئی پیمائش وقت کے ساتھ کتنی تیزی سے بڑھتی یا گھٹتی ہے-	rate of change
مستطیل - ایک چپٹی شکل جس کے چار سیدھے اضلاع اور چار قائمہ گوشے ہوں-	rectangle
پیمانہ عامل - وہ عدد جس سے کسی شکل کو بڑا کرتے وقت ہر لمبائی کو ضرب دیا جاتا ہے	scale factor
مشابہ - ایک جیسی شکل لیکن مختلف جسامت کا	similar
مربع - کسی عدد کو خود سے ضرب دینا؛ نیز ایک چپٹی شکل جس کے چار برابر اطراف اور چار برابر کونے ہوں	square
مثلث - تین سیدھی اطراف والی چپٹی شکل	triangle
یکساں - ہر نقطے پر یکساں؛ تبدیل نہ ہونے والا	uniform

Match the English word to its Urdu meaning

دائرہ - ایک گول چپٹی شکل جس کا کنارہ ہمیشہ اس کے مرکز سے یکساں فاصلے پر ہوتا ہے	area
محیط - دائرے کے گرد مکمل فاصلہ	circle
مستقل - ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3-	circumference
فیصد - فی سو؛ % کے نشان سے ظاہر کیا جاتا ہے۔	constant
احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ	depreciation
رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار	directly proportional
شرح - دو مختلف قسم کی مقداروں کا موازنہ، جیسے لیٹر فی منٹ۔	formula
نصف قطر - دائرے کے مرکز سے اس کے کنارے تک کا فاصلہ	percent
مستطیل - ایک چپٹی شکل جس کے چار سیدھے اضلاع اور چار قائمہ گوشے ہوں۔	perimeter
فربودگی - وقت کے ساتھ کسی چیز کی قدر میں کمی۔	proportion
براہ راست تناسب - جب ایک مقدار کو کسی عدد سے ضرب دیا جائے تو دوسری مقدار کو بھی اسی عدد سے ضرب دی جاتی ہے۔	radius
فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے	rate
مربع - کسی عدد کو خود سے ضرب دینا؛ نیز ایک چپٹی شکل جس کے چار برابر اطراف اور چار برابر کونے ہوں	rate of change
شرح تبدیلی - کوئی پیمائش وقت کے ساتھ کتنی تیزی سے بڑھتی یا گھٹتی ہے۔	rectangle
تناسب - ایک تعلق جس میں دو مقداریں ایک ہی عامل سے تبدیل ہوتی ہیں	scale factor

Match the English word to its Urdu meaning: answers

دائرہ - ایک گول چپٹی شکل جس کا کنارہ ہمیشہ اس کے مرکز سے یکساں فاصلے پر ہوتا ہے	area
محیط - دائرے کے گرد مکمل فاصلہ	circle
مستقل - ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3-	circumference
فیصد - فی سو؛ % کے نشان سے ظاہر کیا جاتا ہے۔	constant
احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ	depreciation
رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار	directly proportional
شرح - دو مختلف قسم کی مقداروں کا موازنہ، جیسے لیٹر فی منٹ۔	formula
نصف قطر - دائرے کے مرکز سے اس کے کنارے تک کا فاصلہ	percent
مستطیل - ایک چپٹی شکل جس کے چار سیدھے اضلاع اور چار قائمہ گوشے ہوں۔	perimeter
فرضوگی - وقت کے ساتھ کسی چیز کی قدر میں کمی۔	proportion
براہ راست تناسب - جب ایک مقدار کو کسی عدد سے ضرب دیا جائے تو دوسری مقدار کو بھی اسی عدد سے ضرب دی جاتی ہے۔	radius
فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے	rate
مربع - کسی عدد کو خود سے ضرب دینا؛ نیز ایک چپٹی شکل جس کے چار برابر اطراف اور چار برابر کونے ہوں	rate of change
شرح تبدیلی - کوئی پیمائش وقت کے ساتھ کتنی تیزی سے بڑھتی یا گھٹتی ہے۔	rectangle
تناسب - ایک تعلق جس میں دو مقداریں ایک ہی عامل سے تبدیل ہوتی ہیں	scale factor