

Introducing Surds: key vocabulary

الجبرا - ریاضی کی ایک شاخ جو نامعلوم اعداد کے لیے حروف استعمال کرتی ہے	algebra
رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار	area
اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں	decimal
اعشاریہ مقامات - کسی عدد میں اعشاریہ نقطے کے بعد لکھے گئے ہندسے۔	decimal places
اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو	expression
عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے	factor
فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے	formula
کسر - ایک عدد جو اس طرح لکھا جاتا ہے کہ ایک پورا برابر حصوں میں تقسیم ہو اور ان حصوں میں سے کچھ حصے لیے گئے ہوں	fraction
مشابہ اصم جذور - دو یا زیادہ قدریں جن کے جذر کے نشان کے نیچے ایک ہی عدد ہو	like surds
ہم جنس جملے - وہ جملے جن میں ایک ہی حرف یا حروف ہوں، یا کوئی حرف نہ ہو، تاکہ انہیں ایک ساتھ جمع یا تفریق کیا جاسکے۔	like terms
احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ	perimeter
مستطیل - ایک چوٹی شکل جس کے چار سیدھے اضلاع اور چار قائمہ گوشے ہوں۔	rectangle
جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے	root
پیمانہ - کسی شکل کو بڑا یا چھوٹا کرنا تاکہ ہر لمبائی ایک ہی نسبت سے بدلے	scale
سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر	simplify
مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16	square number
جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے	square root
جذر اصم - ایک جذر جسے کسر کی صورت میں بالکل نہ لکھا جاسکے، اس لیے اسے جذر کی شکل میں چھوڑ دیا جاتا ہے	surd
مثلث - تین سیدھی اطراف والی چوٹی شکل	triangle
قطع کرنا - اضافی ہندسوں کو کاٹ دینا بجائے عدد کو گول کرنے کے	truncate
مکمل عدد - ایک عدد جو منفی نہ ہو اور اعشاریہ نقطے کے بعد کوئی حصہ نہ رکھتا ہو، جیسے 0، 1، 2 یا 3۔	whole number

Match the English word to its Urdu meaning

رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار

algebra

الجبرا - ریاضی کی ایک شاخ جو نامعلوم اعداد کے لیے حروف استعمال کرتی ہے

area

کسر - ایک عدد جو اس طرح لکھا جاتا ہے کہ ایک پورا برابر حصوں میں تقسیم ہو اور ان حصوں میں سے کچھ حصے لیے گئے ہوں

decimal

مشابہ اصم جذور - دو یا زیادہ قدریں جن کے جذر کے نشان کے نیچے ایک ہی عدد ہو

decimal places

اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں

expression

احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ

factor

اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو

formula

فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے

fraction

اعشاریہ مقامات - کسی عدد میں اعشاریہ نقطے کے بعد لکھے گئے ہندسے۔

like surds

جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے

like terms

عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے

perimeter

مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16

rectangle

سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر

root

Match the English word to its Urdu meaning: answers

رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار

الجبرا - ریاضی کی ایک شاخ جو نامعلوم اعداد کے لیے حروف استعمال کرتی ہے

کسر - ایک عدد جو اس طرح لکھا جاتا ہے کہ ایک پورا برابر حصوں میں تقسیم ہو اور ان حصوں میں سے کچھ حصے لیے گئے ہوں

مشابہ اصم جذور - دو یا زیادہ قدریں جن کے جذر کے نشان کے نیچے ایک ہی عدد ہو

اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں

احاطہ - کسی شکل کے کنارے کے گرد کل فاصلہ

اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو

فارمولا - ایک قاعدہ جو حروف سے لکھا جاتا ہے، جو بتاتا ہے کہ ایک مقدار کو دوسری مقداروں سے کیسے حاصل کیا جائے

اعشاریہ مقامات - کسی عدد میں اعشاریہ نقطے کے بعد لکھے گئے ہندسے۔

جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے

عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے

مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16

سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر

algebra

area

decimal

decimal places

expression

factor

formula

fraction

like surds

like terms

perimeter

rectangle

root