

Indices Quick Questions: key vocabulary

area	.....	رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار
base	.....	قاعدہ - کسی شکل کا وہ پہلو جسے اس کا رقبہ معلوم کرنے کے لیے نیچے کی جانب منتخب کیا جائے۔
cube	.....	مکعب - وہ عدد جو کسی قدر کو خود سے دو بار ضرب دینے سے حاصل ہو۔
cube root	.....	مکعب جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اسے خود سے دو بار مزید ضرب دیا جائے
decimal	.....	اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں
decimal place	.....	اعشاریہ مقام - اعشاریہ نقطے کے بعد کسی ہندسے کا مقام، جیسے دسواں یا سوواں حصہ۔
denominator	.....	مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے
estimate	.....	تخمینہ - ایک معقول جواب جو مقرب اعداد سے جلدی سے حاصل کیا جائے
expression	.....	اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو
fifth root	.....	پانچواں جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اس کی پانچ کلپیاں آپس میں ضرب دی جائیں
fourth root	.....	چوتھا جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اس کی چار کلپیاں آپس میں ضرب دی جائیں
fraction	.....	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
fractional index	.....	کسری قوت نما - ایک قوت نما جو کسر کے طور پر لکھی گئی ہو، جیسے ایک بٹا دو یا تین بٹا چار
index	.....	اس - وہ چھوٹا اوپر والا عدد جو ظاہر کرتا ہے کہ کسی عدد کو کس قوت تک بڑھایا گیا ہے
index law	.....	قوت نما کا قانون - قوت نما کے ساتھ کام کرنے کا ایک قاعدہ، جیسے ضرب کرتے وقت انہیں جمع کرنا
indices	.....	اس - وہ چھوٹا اوپر والا عدد جو ظاہر کرتا ہے کہ کسی عدد کو کس قوت تک بڑھایا گیا ہے
numerator	.....	صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں
power	.....	قوت - وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے
reciprocal	.....	مقلوب - وہ عدد جس سے ضرب دینے پر 1 حاصل ہو، جو کسر کو الٹا کرنے سے ملتا ہے
root	.....	جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے
simplify	.....	سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر
square	.....	مربع - کسی عدد کو خود سے ضرب دینا؛ نیز ایک چھٹی شکل جس کے چار برابر اطراف اور چار برابر کونے ہوں
square root	.....	جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے

- term رکن - کسی اظہار کا ایک حصہ یا تسلسل کا ایک عدد
- volume حجم - ٹھوس شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار
- whole number مکمل عدد - ایک عدد جو منفی نہ ہو اور اعشاریہ نقطے کے بعد کوئی حصہ نہ رکھتا ہو، جیسے 0، 1، 2 یا 3۔

Match the English word to its Urdu meaning

اعشاریہ مقام - اعشاریہ نقطے کے بعد کسی
ہندسے کا مقام، جیسے دسواں یا سوواں حصہ۔

area

ملکعب جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے
جب اسے خود سے دو بار مزید ضرب دیا جائے

base

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

cube

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

cube root

ملکعب - وہ عدد جو کسی قدر کو خود سے
دو بار ضرب دینے سے حاصل ہو۔

decimal

رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار

decimal place

قاعدہ - کسی شکل کا وہ پہلو جسے اس کا رقبہ معلوم
کرنے کے لیے نیچے کی جانب منتخب کیا جائے۔

denominator

چوتھا جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے
جب اس کی چار کاپیاں آپس میں ضرب دی جائیں

estimate

پانچواں جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے
جب اس کی پانچ کاپیاں آپس میں ضرب دی جائیں

expression

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

fifth root

مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا
ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے

fourth root

صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو
ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں

fraction

تخمینہ - ایک معقول جواب جو مقرب
اعداد سے جلدی سے حاصل کیا جائے

fractional index

قوت - وہ تعداد جو ظاہر کرتا ہے کہ کس

Match the English word to its Urdu meaning: answers

اعشاریہ مقام - اعشاریہ نقطے کے بعد کسی ہندسے کا مقام، جیسے دسواں یا سوواں حصہ۔	area
ملعب جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اسے خود سے دو بار مزید ضرب دیا جائے	base
اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں	cube
اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو	cube root
ملعب - وہ عدد جو کسی قدر کو خود سے دو بار ضرب دینے سے حاصل ہو۔	decimal
رقبہ - ایک مسطح شکل کے اندر کی جگہ کی مقدار	decimal place
قاعدہ - کسی شکل کا وہ پہلو جسے اس کا رقبہ معلوم کرنے کے لیے نیچے کی جانب منتخب کیا جائے۔	denominator
چوتھا جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اس کی چار کاپیاں آپس میں ضرب دی جائیں	estimate
پانچواں جذر - ایک عدد جو مخصوص قدر دیتا ہے جب اس کی پانچ کاپیاں آپس میں ضرب دی جائیں	expression
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	fifth root
مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے	fourth root
صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں	fraction
تخمینہ - ایک معقول جواب جو مقرب اعداد سے جلدی سے حاصل کیا جائے	fractional index
قوت - وہ تعداد جو ظاہر کرتا ہے کہ کس	