

## RecurringDecimalsToFractions: key vocabulary

|                      |                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ..... 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                                  |
| ..... digit          | ہندسہ – 0 سے 9 تک کا ایک اکیلا عددی نشان، جس سے کوئی عدد لکھا جاتا ہے                                                          |
| ..... dot notation   | نقطہ علامت – ایک طریقہ جس میں دہرائے جانے والے اعشاریے کو لکھا جاتا ہے، دہرانے والے ہندسے یا ہندسوں کے اوپر نقطہ لگا کر۔       |
| ..... equation       | مساوات – ایک ریاضیاتی بیان جس میں برابر کا نشان ہو اور یہ ظاہر کرے کہ دونوں اطراف برابر ہیں۔                                   |
| ..... 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                |
| .. improper fraction | غیر مناسب کسر – ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد کے برابر یا اس سے بڑا ہو۔                                            |
| ..... irrational     | غیر ناطق – ایسا عدد جس کا اعشاری حصہ کبھی ختم نہیں ہوتا اور کبھی دہرایا نہیں جاتا، اس لیے اسے کسر کے طور پر نہیں لکھا جا سکتا۔ |
| ..... numerator      | صورت – کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں                                             |
| ..... place value    | مقامی قدر – وہ قدر جو ایک ہندسے کو عدد میں اس کی جگہ کی وجہ سے حاصل ہوتی ہے                                                    |
| ..... power          | قوت – وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے                                                   |
| ..... prime factor   | مفرد عامل – ایسا عامل جو خود بھی مفرد ہو۔                                                                                      |
| ..... product        | حاصل ضرب – وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو                                                                 |
| ..... rational       | ناطق – ایسا عدد جو دو پورے اعداد کے کسر کے طور پر لکھا جا سکے۔                                                                 |
| .. recurring decimal | تکراری اعشاریہ – ایک اعشاریہ جس میں ایک عدد یا اعداد کا ایک گروہ ہمیشہ دہرتا رہتا ہے۔                                          |
| ..... simplest form  | سادہ ترین صورت – کسر کی وہ صورت جس میں لکیر کے اوپر اور نیچے سب سے چھوٹے ممکن اعداد ہوں                                        |
| terminating decimal  | ختم ہونے والا اعشاریہ – ایسا عدد جس کے نقطے کے بعد کے ہندسے محدود تعداد کے مقامات کے بعد رک جاتے ہیں۔                          |
| ..... variable       | متغیر – ایک حرف جو ایسی مقدار کی نمائندگی کرتا ہے جو بدل سکتی ہے                                                               |

Match the English word to its Urdu meaning

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

decimal place

**نقطہ علامت** - ایک طریقہ جس میں دہرائے جانے والے اعشاریے کو لکھا جاتا ہے، دہرائے والے ہندسے یا ہندسوں کے اوپر نقطہ لگا کر۔

denominator

**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

digit

**مساوات** - ایک ریاضیاتی بیان جس میں برابر کا نشان ہو اور یہ ظاہر کرے کہ دونوں اطراف برابر ہیں۔

dot notation

**غیر ناطق** - ایسا عدد جس کا اعشاری حصہ کبھی ختم نہیں ہوتا اور کبھی دہرایا نہیں جاتا، اس لیے اسے کسر کے طور پر نہیں لکھا جا سکتا۔

equation

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

fraction

**مقامی قدر** - وہ قدر جو ایک ہندسے کو عدد میں اس کی جگہ کی وجہ سے حاصل ہوتی ہے

improper fraction

**ہندسہ** - 0 سے 9 تک کا ایک اکیلا عددی نشان، جس سے کوئی عدد لکھا جاتا ہے

irrational

**غیر مناسب کسر** - ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد کے برابر یا اس سے بڑا ہو۔

numerator

**قوت** - وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے

place value

**تکراری اعشاریہ** - ایک اعشاریہ جس میں ایک عدد یا اعداد کا ایک گروہ ہمیشہ دہرتا رہتا ہے۔

power

**ختم ہونے والا اعشاریہ** - ایسا عدد جس کے نقطے کے بعد کے ہندسے محدود تعداد کے مقامات کے بعد رک جاتے ہیں۔

prime factor

**Match the English word to its Urdu meaning: answers**

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

**نقطہ علامت** - ایک طریقہ جس میں دہرائے جانے والے اعشاریے کو لکھا جاتا ہے، دہرائے والے ہندسے یا ہندسوں کے اوپر نقطہ لگا کر۔

**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

**مساوات** - ایک ریاضیاتی بیان جس میں برابر کا نشان ہو اور یہ ظاہر کرے کہ دونوں اطراف برابر ہیں۔

**غیر ناطق** - ایسا عدد جس کا اعشاری حصہ کبھی ختم نہیں ہوتا اور کبھی دہرایا نہیں جاتا، اس لیے اسے کسر کے طور پر نہیں لکھا جا سکتا۔

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

**مقامی قدر** - وہ قدر جو ایک ہندسے کو عدد میں اس کی جگہ کی وجہ سے حاصل ہوتی ہے

**ہندسہ** - 0 سے 9 تک کا ایک اکیلا عددی نشان، جس سے کوئی عدد لکھا جاتا ہے

**غیر مناسب کسر** - ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد کے برابر یا اس سے بڑا ہو۔

**قوت** - وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے

**تکراری اعشاریہ** - ایک اعشاریہ جس میں ایک عدد یا اعداد کا ایک گروہ ہمیشہ دہرتا رہتا ہے۔

**ختم ہونے والا اعشاریہ** - ایسا عدد جس کے نقطے کے بعد کے ہندسے محدود تعداد کے مقامات کے بعد رک جاتے ہیں۔

decimal place

denominator

digit

dot notation

equation

fraction

improper fraction

irrational

numerator

place value

power

prime factor