

## MixedNumberFractionStarters: key vocabulary

|                                                                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| مشتک مخرج - دو یا دو سے زیادہ کسور کا مشترک نیچے والا عدد، جو انہیں جمع کرنے یا موازنہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔   | common denominator |
| مخالص مثال - ایک مثال جو ثابت کرتی ہے کہ کوئی عمومی بیان ہمیشہ درست نہیں ہوتا۔                                        | counterexample     |
| مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے                         | denominator        |
| فرق - وہ جواب جو ایک عدد کو دوسرے عدد سے منہا کرنے پر حاصل ہو                                                         | difference         |
| مساوی - ایک ہی قدر رکھنے والا، چاہے وہ مختلف طریقے سے لکھا گیا ہو                                                     | equivalent         |
| 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           |
| کسری حصہ - مخلوط عدد کا وہ حصہ جو ایک سے کم ہو اور کسر کے طور پر لکھا جائے۔                                           | fractional part    |
| سب سے بڑا مشترک عامل - سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے                              | HCF                |
| غیر مناسب کسر - ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد کے برابر یا اس سے بڑا ہو۔                                   | improper fraction  |
| مخلوط عدد - ایک عدد جو ایک پوری مقدار اور ایک کسر سے مل کر بنا ہو، جیسے $1\frac{1}{2}$                                | mixed number       |
| خط اعداد - ایک سیدھی لکیر جس پر عدد برابر فاصلوں پر نشان زد ہوتے ہیں، قدر اور ترتیب ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ | number line        |
| صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں                                    | numerator          |
| ثبوت - ایک منطقی دلیل جو دکھاتی ہے کہ ایک ریاضیاتی بیان ہمیشہ درست ہوتا ہے۔                                           | proof              |
| باقی - وہ مقدار جو بچ جائے جب کسی عدد کو برابر مکمل گروہوں میں تقسیم نہ کیا جاسکے۔                                    | remainder          |
| سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر                      | simplify           |

Match the English word to its Urdu meaning

فرق - وہ جواب جو ایک عدد کو دوسرے عدد سے منہا کرنے پر حاصل ہو

common denominator

مشترک مخرج - دو یا دو سے زیادہ کسور کا مشترک نیچے والا عدد، جو انہیں جمع کرنے یا موازنہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

counterexample

مخالف مثال - ایک مثال جو ثابت کرتی ہے کہ کوئی عمومی بیان ہمیشہ درست نہیں ہوتا۔

denominator

مساوی - ایک ہی قدر رکھنے والا، چاہے وہ مختلف طریقے سے لکھا گیا ہو

difference

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

equivalent

کسری حصہ - مخلوط عدد کا وہ حصہ جو ایک سے کم ہو اور کسر کے طور پر لکھا جائے۔

fraction

سب سے بڑا مشترک عامل - سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے

fractional part

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

HCF

ثبوت - ایک منطقی دلیل جو دکھاتی ہے کہ ایک ریاضیاتی بیان ہمیشہ درست ہوتا ہے۔

improper fraction

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

mixed number

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

number line

مخلوط عدد - ایک عدد جو ایک پوری مقدار اور ایک کسر سے مل کر بنا ہو، جیسے  $1\frac{1}{2}$

numerator

باقی - وہ مقدار جو بچ جائے جب کسی عدد کو

proof

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

