

FractionsOfAmountsStarters: key vocabulary

area model	.....	رقبہ ماڈل - ایک مستطیلی خاکہ جو چھوٹے مستطیلوں میں تقسیم ہو، یہ دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہ کسور کو کیسے ضرب دیا جاتا ہے۔
bar model	.....	بار ماڈل - مستطیلوں سے بنا ایک خاکہ جو مساوات کے حصوں اور کل کو ظاہر کرتا ہے۔
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۔
commutative	.....	مبدل - کسی ایسے عمل کو بیان کرتا ہے جس کی ترتیب جواب کو متاثر نہیں کرتی۔
counterexample	....	مخالف مثال - ایک مثال جو ثابت کرتی ہے کہ کوئی عمومی بیان ہمیشہ درست نہیں ہوتا۔
denominator	.....	مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے
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
highest common factor		سب سے بڑا مشترک عامل - سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے
improper fraction	..	غیر مناسب کسر - ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد کے برابر یا اس سے بڑا ہو۔
mixed number	.....	مخلوط عدد - ایک عدد جو ایک پوری مقدار اور ایک کسر سے مل کر بنا ہو، جیسے $1\frac{2}{3}$
multiply	.....	ضرب دینا - کسی عدد کو ایک دی گئی تعداد میں خود سے جمع کرنا
numerator	.....	صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں
product	.....	حاصل ضرب - وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو
proper fraction	.....	کسر مناسب - ایک کسر جس کا اوپر والا عدد نیچے والے عدد سے چھوٹا ہو۔
simplify	.....	سادہ کرنا - کسی چیز کو اس کی سب سے چھوٹی یا سادہ ترین شکل میں لکھنا، اس کی قدر کو تبدیل کیے بغیر
sum	.....	حاصل جمع - وہ جواب جو اعداد کو ایک ساتھ جمع کرنے سے حاصل ہو

Match the English word to its Urdu meaning

بار ماڈل - مستطیلوں سے بنا ایک خاکہ جو مساوات کے حصوں اور کل کو ظاہر کرتا ہے۔

area model

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

bar model

رقبہ ماڈل - ایک مستطیلی خاکہ جو چھوٹے مستطیلوں میں تقسیم ہو، یہ دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہ کسور کو کیسے ضرب دیا جاتا ہے۔

common denominator

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

commutative

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

counterexample

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

denominator

مبدل - کسی ایسے عمل کو بیان کرتا ہے جس کی ترتیب جواب کو متاثر نہیں کرتی۔

fraction

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۔

highest common factor

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

improper fraction

حاصل ضرب - وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو

mixed number

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

multiply

حاصل جمع - وہ جواب جو اعداد کو ایک ساتھ جمع کرنے سے حاصل ہو

numerator

Match the English word to its Urdu meaning: answers

بار ماڈل - مستطیلوں سے بنا ایک خاکہ جو مساوات کے حصوں اور کل کو ظاہر کرتا 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

رقبہ ماڈل - ایک مستطیلی خاکہ جو چھوٹے مستطیلوں میں تقسیم ہو، یہ دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہ کسور کو کیسے ضرب دیا جاتا ہے۔

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

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

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

مبدل - کسی ایسے عمل کو بیان کرتا ہے جس کی ترتیب جواب کو متاثر نہیں کرتی۔

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۔

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

حاصل ضرب - وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو

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

حاصل جمع - وہ جواب جو اعداد کو ایک ساتھ جمع کرنے سے حاصل ہو

area model

bar model

common denominator

commutative

counterexample

denominator

fraction

highest common factor

improper fraction

mixed number

multiply

numerator