

Factorising Algebraic Fractions Quick Questions: key vocabulary

..... add	جمع کرنا - اعداد کو ملا کر ان کا کل معلوم کرنا
..... algebraic	الجبری - نامعلوم اعداد کی جگہ حروف استعمال کرنا۔
..... bracket	بریکٹ - خم دار علامتوں () کے جوڑے میں سے ایک علامت، جو اعداد یا حروف کو گروپ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
..... cancel	حذف کرنا - ضرب سے پہلے کسی کسر کے اوپر اور نیچے سے مشترک عدد کو نکال دینا۔
..... coefficient	عددی سر - کسی حرف سے پہلے لکھا ہوا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ اس حرف کی کتنی تعداد موجود 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۔
..... common factor	مشترک عامل - ایک عدد جو دو یا دو سے زیادہ دیگر اعداد کو بالکل تقسیم کرے۔
..... constant term	مستقل حد - ایک اظہار میں ایک حد جس میں کوئی حرف نہ ہو
..... denominator	مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے
..... difference of two squares	دو مربعوں کا فرق - ایک ایسا اظہار جیسے ایک مربع میں سے دوسرا مربع تفریق کیا گیا ہو
..... divide	تقسیم کرنا - کسی عدد کو برابر حصوں میں تقسیم کرنا، یا معلوم کرنا کہ ایک عدد دوسرے عدد میں کتنی بار آتا ہے۔
..... expand	توسیع کرنا - قوسین کو ضرب دے کر کھولنا تاکہ اظہار میں کوئی قوس باقی نہ رہے
..... expression	اظہار - اعداد اور حروف کا ایک گروہ جو عملیات سے جڑا ہوا ہو، جس میں علامت مساوات نہ ہو
..... factor	عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے
..... factorising	تجزیہ کرنا - کسی اظہار کو حاصل ضرب کے طور پر لکھنا، عموماً قوسین واپس لگا کر
..... 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
..... indices	اس - وہ چھوٹا اوپر والا عدد جو ظاہر کرتا ہے کہ کسی عدد کو کس قوت تک بڑھایا گیا ہے
..... multiple	مضاعف - ایک عدد جو کسی دوسرے عدد کو ایک مکمل عدد سے ضرب دینے سے حاصل ہو
..... 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

قوت — وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے	power
حاصل ضرب — وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو	product
دو درجی — ایک ایسا اظہار یا مساوات جس کی سب سے بڑی طاقت مربع ہو	quadratic
علامت — پلس یا مائنس کا نشان جو بتاتا ہے کہ کوئی قدر مثبت ہے یا منفی	sign
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 — کسی عدد کو خود سے ضرب دینا؛ نیز ایک چھٹی شکل جس کے چار برابر اطراف اور چار برابر کونے ہوں	square
تفریق کرنا — ایک عدد کو دوسرے عدد سے نکالنا	subtract
حاصل جمع — وہ جواب جو اعداد کو ایک ساتھ جمع کرنے سے حاصل ہو	sum
رکن — کسی اظہار کا ایک حصہ یا تسلسل کا ایک عدد	term

Match the English word to its Urdu meaning

الجبری - نامعلوم اعداد کی جگہ حروف استعمال کرنا۔

add

بریکٹ - خم دار علامتوں () کے جوڑے
میں سے ایک علامت، جو اعداد یا حروف کو
گروپ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

algebraic

جمع کرنا - اعداد کو ملا کر ان کا کل معلوم کرنا

bracket

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

cancel

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۔

coefficient

مشترک عامل - ایک عدد جو دو یا دو سے
زیادہ دیگر اعداد کو بالکل تقسیم کرے۔

common
denominator

عددی سر - کسی حرف سے پہلے لکھا ہوا عدد، جو
ظاہر کرتا ہے کہ اس حرف کی کتنی تعداد موجود ہے

common factor

حذف کرنا - ضرب سے پہلے کسی کسر کے
اوپر اور نیچے سے مشترک عدد کو نکال دینا۔

constant term

توسیع کرنا - قوسین کو ضرب دے کر
کھولنا تاکہ اظہار میں کوئی قوس باقی نہ رہے

denominator

تقسیم کرنا - کسی عدد کو برابر حصوں میں تقسیم کرنا، یا
معلوم کرنا کہ ایک عدد دوسرے عدد میں کتنی بار آتا ہے۔

difference of two
squares

مستقل حد - ایک اظہار میں
ایک حد جس میں کوئی حرف نہ ہو

divide

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

expand

اس - وہ چھوٹا اوپر والا عدد جو ظاہر کرتا ہے
کہ کس عدد کو کس قوت تک بڑھا گیا ہے

expression

Match the English word to its Urdu meaning: answers

الجبری - نامعلوم اعداد کی جگہ حروف استعمال کرنا۔

بریکٹ - خم دار علامتوں () کے جوڑے
میں سے ایک علامت، جو اعداد یا حروف کو
گروپ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

جمع کرنا - اعداد کو ملا کر ان کا کل معلوم کرنا

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

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۔

مشترک عامل - ایک عدد جو دو یا دو سے
زیادہ دیگر اعداد کو بالکل تقسیم کرے۔

عددی سر - کسی حرف سے پہلے لکھا ہوا عدد، جو
ظاہر کرتا ہے کہ اس حرف کی کتنی تعداد موجود ہے

حذف کرنا - ضرب سے پہلے کسی کسر کے
اوپر اور نیچے سے مشترک عدد کو نکال دینا۔

توسیع کرنا - قوسین کو ضرب دے کر
کھولنا تاکہ اظہار میں کوئی قوس باقی نہ رہے

تقسیم کرنا - کسی عدد کو برابر حصوں میں تقسیم کرنا، یا
معلوم کرنا کہ ایک عدد دوسرے عدد میں کتنی بار آتا ہے۔

مستقل حد - ایک اظہار میں
ایک حد جس میں کوئی حرف نہ ہو

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

اس - وہ چھوٹا اوپر والا عدد جو ظاہر کرتا ہے
کہ کس عدد کو کس قوت تک بڑھا گیا ہے

add

algebraic

bracket

cancel

coefficient

common
denominator

common factor

constant term

denominator

difference of two
squares

divide

expand

expression