

AlgebraStarters: key vocabulary

..... bar model	بار ماڈل - مستطیلوں سے بنا ایک خاکہ جو مساوات کے حصوں اور کل کو ظاہر کرتا ہے۔
..... bracket	بریکٹ - خم دار علامتوں () کے جوڑے میں سے ایک علامت، جو اعداد یا حروف کو گروپ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
..... coefficient	عددی سر - کسی حرف سے پہلے لکھا ہوا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ اس حرف کی کتنی تعداد موجود ہے
..... constant	مستقل - ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3۔
..... equation	مساوات - ایک ریاضیاتی بیان جس میں برابر کا نشان ہو اور یہ ظاہر کرے کہ دونوں اطراف برابر ہیں۔
..... expand	توسیع کرنا - قوسین کو ضرب دے کر کھولنا تاکہ اظہار میں کوئی قوس باقی نہ رہے
..... factor	عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے
..... FOIL	فوائیل - دو قوسین کو ضرب دینے کا طریقہ جن میں ہر ایک میں دو جملے ہوں، پہلے، بیرونی، اندرونی اور آخری کو ضرب دیتے ہوئے۔
..... like terms	ہم جنس جملے - وہ جملے جن میں ایک ہی حرف یا حروف ہوں، یا کوئی حرف نہ ہو، تاکہ انہیں ایک ساتھ جمع یا تفریق کیا جاسکے۔
..... negative	منفی - صفر سے نیچے؛ منفی علامت والا عدد یا جملہ صفر سے نیچے ہوتا ہے۔
..... product	حاصل ضرب - وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو
..... solution	حل - ایک قدر یا قدروں کا مجموعہ جو حرف کی جگہ استعمال کرنے پر مساوات کو درست کرے
..... term	رکن - کسی اظہار کا ایک حصہ یا تسلسل کا ایک عدد

Match the English word to its Urdu meaning

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

bar model

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

bracket

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

coefficient

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

constant

عامل – ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے

equation

مستقل – ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3۔

expand

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

factor

حل – ایک قدر یا قدروں کا مجموعہ جو حرف کی جگہ استعمال کرنے پر مساوات کو درست کرے

FOIL

فوائیل – دو قوسین کو ضرب دینے کا طریقہ جن میں ہر ایک میں دو جملے ہوں، پہلے، بیرونی، اندرونی اور آخری کو ضرب دیتے ہوئے۔

like terms

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

negative

منفی – صفر سے نیچے؛ منفی علامت والا عدد یا جملہ صفر سے نیچے ہوتا ہے۔

product

رکن – کسی اظہار کا ایک حصہ یا تسلسل کا ایک عدد

solution

ہم جنس جملے – وہ جملے جن میں ایک ہی حرف یا حروف ہوں، یا کوئی حرف نہ ہو، تاکہ انہیں ایک ساتھ جمع یا تفریق کیا جاسکے۔

term

Match the English word to its Urdu meaning: answers

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

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

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

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

عامل – ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے

مستقل – ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3۔

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

حل – ایک قدر یا قدروں کا مجموعہ جو حرف کی جگہ استعمال کرنے پر مساوات کو درست کرے

فوائل – دو قوسین کو ضرب دینے کا طریقہ جن میں ہر ایک میں دو جملے ہوں، پہلے، بیرونی، اندرونی اور آخری کو ضرب دیتے ہوئے۔

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

منفی – صفر سے نیچے؛ منفی علامت والا عدد یا جملہ صفر سے نیچے ہوتا ہے۔

رکن – کسی اظہار کا ایک حصہ یا تسلسل کا ایک عدد

ہم جنس جملے – وہ جملے جن میں ایک ہی حرف یا حروف ہوں، یا کوئی حرف نہ ہو، تاکہ انہیں ایک ساتھ جمع یا تفریق کیا جاسکے۔

bar model

bracket

coefficient

constant

equation

expand

factor

FOIL

like terms

negative

product

solution

term