

FactorsMultiplesPrimesQuickQuestions: key vocabulary

عامل - ایک مکمل عدد جو کسی دوسرے عدد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے	factor
عوامل کا جوڑا - دو اعداد جو مل کر ضرب ہوں تو ایک منتخب عدد بناتے ہیں۔	factor pair
سب سے بڑا مشترک عامل - سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے	HCF
سب سے بڑا مشترک عامل - سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے	highest common factor
قوت نما شکل - بار بار ضرب کو ایک چھوٹے اوپر اٹھے ہوئے عدد کے ذریعے لکھنے کا طریقہ، جیسے 3^2	index form
سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں	LCM
سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں	lowest common multiple
مضاعف - ایک عدد جو کسی دوسرے عدد کو ایک مکمل عدد سے ضرب دینے سے حاصل ہو	multiple
قوت - وہ تعداد جو ظاہر کرتی ہے کہ کسی عدد کو خود سے کتنی بار ضرب دیا جاتا ہے	power
مفرد عدد - 1 سے بڑا مکمل عدد جو صرف اپنے آپ اور 1 سے تقسیم ہو سکے	prime
مفرد عامل - ایسا عامل جو خود بھی مفرد ہو۔	prime factor
مفرد عوامل میں تحلیل - کسی عدد کو اس کے مفرد عوامل کے حاصل ضرب کے طور پر لکھنا۔	prime factor decomposition
حاصل ضرب - وہ جواب جو دو یا زیادہ اعداد کو ضرب دینے سے حاصل ہو	product
مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16	square number
جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے	square root

Match the English word to its Urdu meaning

قوت نما شکل - بار بار ضرب کو ایک چھوٹے اوپر اٹھے ہوئے عدد کے ذریعے لکھنے کا طریقہ، جیسے 3^2 ۔

factor

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

factor pair

عوامل کا جوڑا - دو اعداد جو مل کر ضرب ہوں تو ایک منتخب عدد بناتے ہیں۔

HCF

سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں

highest common factor

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

index form

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

LCM

مفرد عوامل میں تحلیل - کسی عدد کو اس کے مفرد عوامل کے حاصل ضرب کے طور پر لکھنا۔

lowest common multiple

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

multiple

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

power

مفرد عامل - ایسا عامل جو خود بھی مفرد ہو۔

prime

مضاعف - ایک عدد جو کسی دوسرے عدد کو ایک مکمل عدد سے ضرب دینے سے حاصل ہو

prime factor

سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں

prime factor decomposition

مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16

product

جزء - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ

square number

Match the English word to its Urdu meaning: answers

قوت نما شکل - بار بار ضرب کو ایک چھوٹے اوپر اٹھے ہوئے عدد کے ذریعے لکھنے کا طریقہ، جیسے 3^2 ۔

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

عوامل کا جوڑا - دو اعداد جو مل کر ضرب ہوں تو ایک منتخب عدد بناتے ہیں۔

سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں

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

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

مفرد عوامل میں تحلیل - کسی عدد کو اس کے مفرد عوامل کے حاصل ضرب کے طور پر لکھنا۔

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

مفرد عامل - ایسا عامل جو خود بھی مفرد ہو۔

مضاعف - ایک عدد جو کسی دوسرے عدد کو ایک مکمل عدد سے ضرب دینے سے حاصل ہو

سب سے چھوٹا مشترک مضاعف - سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں

مربع عدد - کسی پورے عدد کو خود سے ضرب دینے کا نتیجہ، جیسے 1، 4، 9، 16

جزء - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ

factor

factor pair

HCF

highest common factor

index form

LCM

lowest common multiple

multiple

power

prime

prime factor

prime factor decomposition

product

square number