

RatioAndProportionBooklet: key vocabulary

..... average	اوسط – ایک قدر جو ڈیٹا کے پورے مجموعے کی نمائندگی کے لیے چنی گئی ہو
..... constant	مستقل – ایک مقررہ عدد جو اکیلا کھڑا ہو، جیسے $3x+3$ میں 3۔
..... 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
..... HCF	سب سے بڑا مشترک عامل – سب سے بڑا مکمل عدد جو دو یا زیادہ اعداد کو بغیر باقی کے تقسیم کرے
..... LCM	سب سے چھوٹا مشترک مضاعف – سب سے چھوٹا عدد جسے دو یا زیادہ اعداد بغیر باقی کے تقسیم کریں
..... proportion	تناسب – ایک تعلق جس میں دو مقادیر ایک ہی عامل سے تبدیل ہوتی ہیں
..... rate	شرح – دو مختلف قسم کی مقداروں کا موازنہ، جیسے لیٹر فی منٹ۔
..... ratio	نسبت – دو یا زیادہ مقداروں کا موازنہ کرنے کا ایک طریقہ، جو ظاہر کرتا ہے کہ ایک مقدار دوسری مقداروں میں سے ہر ایک کے مقابلے میں کتنی ہے
..... scale	پیمانہ – کسی شکل کو بڑا یا چھوٹا کرنا تاکہ ہر لمبائی ایک ہی نسبت سے بدلے
..... scale factor	پیمانہ عامل – وہ عدد جس سے کسی شکل کو بڑا کرتے وقت ہر لمبائی کو ضرب دیا جاتا ہے
..... simplest form	سادہ ترین صورت – کسر کی وہ صورت جس میں لکیر کے اوپر اور نیچے سب سے چھوٹے ممکن اعداد ہوں
..... speed	رفتار – کوئی چیز وقت کی ایک اکائی میں کتنا فاصلہ طے کرتی ہے
..... unit price	فی اکائی قیمت – ایک اکائی کی قیمت، جیسے ایک گرام، ایک لیٹر، ایک چیز یا کسی اور پیمانے کی قیمت

Match the English word to its Urdu meaning

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

average

اوسط - ایک قدر جو ڈیٹا کے پورے
مجموعے کی نمائندگی کے لیے چنی گئی ہو

constant

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

fraction

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

HCF

تناسب - ایک تعلق جس میں دو مقادیر
ایک ہی عامل سے تبدیل ہوتی ہیں

LCM

شرح - دو مختلف قسم کی مقداروں
کا موازنہ، جیسے لیٹر فی منٹ۔

proportion

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

rate

پیمانہ - کسی شکل کو بڑا یا چھوٹا کرنا
تاکہ ہر لمبائی ایک ہی نسبت سے بدلے

ratio

فی اکائی قیمت - ایک اکائی کی قیمت، جیسے ایک
گرام، ایک لیٹر، ایک چیز یا کسی اور پیمانے کی قیمت

scale

نسبت - دو یا زیادہ مقداروں کا موازنہ کرنے کا
ایک طریقہ، جو ظاہر کرتا ہے کہ ایک مقدار دوسری
مقداروں میں سے ہر ایک کے مقابلے میں کتنی ہے

scale factor

رفتار - کوئی چیز وقت کی ایک
اکائی میں کتنا فاصلہ طے کرتی ہے

simplest form

پیمانہ عامل - وہ عدد جس سے کسی شکل کو بڑا
کرتے وقت ہر لمبائی کو ضرب دیا جاتا ہے

speed

سادہ ترین صورت - کسر کی وہ صورت جس میں لکیر
کے لکیر نہ ہو، جیسے $\frac{1}{2}$ کے لکیر نہ ہو

unit price

Match the English word to its Urdu meaning: answers

