

ProbabilityStarters: key vocabulary

یقینی - یقیناً ہونے والا؛ اس کا احتمال ایک ہے	 certain
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 denominator
تخالف ضرب کرنا - دو برابر کسروں میں ہر طرف کے اوپر والے کو دوسری طرف کے نیچے والے سے ضرب دینا	 cross-multiply
اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں	 decimal
مخرج - کسر کی لکیر کے نیچے والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ پورا کتنے برابر حصوں میں تقسیم ہوا ہے	 denominator
برابر احتمال - ایک دوسرے کے برابر احتمال رکھنا	 equally likely
برابر موقع - ہونے اور نہ ہونے کا عین برابر امکان؛ اس کا احتمال ایک نصف ہے	 even chance
جفت عدد - ایک مکمل عدد جو دو پر بالکل تقسیم ہو سکتا ہے۔	 even number
واقعہ - کسی احتمال کی صورت حال میں کوئی ایسی چیز جو ہو سکتی ہے	 event
توقع کرنا - یہ معلوم کرنا کہ کسی نتیجے کے بہت سے مرتبہ ہونے پر وہ اوسطاً کتنی بار وقوع پذیر ہوگا	 expect
منصفانہ - جہاں ہر ممکن نتیجے کا احتمال برابر ہو	 fair
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	fraction
تعدد درخت - ایک خاکہ جو کسی کل کو دو خصوصیات استعمال کرتے ہوئے گروہوں میں تقسیم کرتا ہے	 frequency tree
ناممکن - ہو نہیں سکتا؛ اس کا احتمال صفر ہے	 impossible
امکان زیادہ - اس کا امکان آدھے سے زیادہ لیکن ایک سے کم ہوتا ہے	 likely
مضاعف - ایک عدد جو کسی دوسرے عدد کو ایک مکمل عدد سے ضرب دینے سے حاصل ہو	 multiple
صورت - کسر کی لکیر کے اوپر والا عدد، جو ظاہر کرتا ہے کہ کتنے برابر حصے لیے گئے ہیں	 numerator
طاق عدد - ایک مکمل عدد جسے دو پر بالکل تقسیم نہ کیا جاسکے۔	 odd number
نتیجہ - کوئی ایک ممکنہ نتیجہ جب کوئی کام کیا جائے	 outcome
مشترک حصہ - وہ حصہ جہاں دو گروہوں کے ارکان مشترک ہوں	 overlap
فیصد - سو میں سے کچھ حصوں کی تعداد	 percentage
احتمال - کسی چیز کے ممکن ہونے کی مقدار، جسے 0 اور 1 کے درمیان ایک عدد کے طور پر دیا جاتا ہے	 probability

..... random	تصادفی – ایسا چنا گیا کہ ہر نتیجے کا امکان یکساں ہو
..... scale	پیمانہ – کسی شکل کو بڑا یا چھوٹا کرنا تاکہ ہر لمبائی ایک ہی نسبت سے بدلے
..... simplest form	سادہ ترین صورت – کسر کی وہ صورت جس میں لکیر کے اوپر اور نیچے سب سے چھوٹے ممکن اعداد ہوں
..... sum	حاصل جمع – وہ جواب جو اعداد کو ایک ساتھ جمع کرنے سے حاصل ہو
..... unlikely	امکان کم – اس کا امکان صفر سے زیادہ لیکن آدھے سے کم ہوتا ہے
..... Venn diagram	وین ڈایا گرام – ایسا خاکہ جس میں دائرے یہ دکھاتے ہیں کہ مختلف گروہ کیا چیز مشترک رکھتے ہیں

Match the English word to its Urdu meaning

اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ
لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے
ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں
یقینی - یقیناً ہونے والا؛ اس کا احتمال ایک ہے

certain

common
denominator

جفت عدد - ایک مکمل عدد جو
دو پر بالکل تقسیم ہو سکتا ہے۔

cross-multiply

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۔

decimal

واقعہ - کسی احتمال کی صورت حال
میں کوئی ایسی چیز جو ہو سکتی ہے

denominator

برابر موقع - ہونے اور نہ ہونے کا عین
برابر امکان؛ اس کا احتمال ایک نصف ہے

equally likely

برابر احتمال - ایک دوسرے کے برابر احتمال رکھنا

even chance

تخالف ضرب کرنا - دو برابر کسروں میں ہر طرف کے
اوپر والے کو دوسری طرف کے نیچے والے سے ضرب دینا

even number

توقع کرنا - یہ معلوم کرنا کہ کسی نتیجے کے بہت
سے مرتبہ ہونے پر وہ اوسطاً کتنی بار وقوع پذیر ہوگا

event

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

expect

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

fair

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

fraction

امکان زیادہ - اس کا امکان آدھے
سے زیادہ لیکن ایک سے کم ہوتا ہے

frequency tree

Match the English word to its Urdu meaning: answers

اعشاریہ - ایک عدد جو ایک نقطے کے ساتھ
لکھا جاتا ہے، جہاں نقطے کے بعد کے
ہندسے ایک پورے کے حصے ہوتے ہیں
یقینی - یقیناً ہونے والا؛ اس کا احتمال ایک ہے

جفت عدد - ایک مکمل عدد جو
دو پر بالکل تقسیم ہو سکتا 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۔

واقعہ - کسی احتمال کی صورت حال
میں کوئی ایسی چیز جو ہو سکتی ہے

برابر موقع - ہونے اور نہ ہونے کا عین
برابر امکان؛ اس کا احتمال ایک نصف ہے

برابر احتمال - ایک دوسرے کے برابر احتمال رکھنا

تخالف ضرب کرنا - دو برابر کسروں میں ہر طرف کے
اوپر والے کو دوسری طرف کے نیچے والے سے ضرب دینا

توقع کرنا - یہ معلوم کرنا کہ کسی نتیجے کے بہت
سے مرتبہ ہونے پر وہ اوسطاً کتنی بار وقوع پذیر ہوگا

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

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

امکان زیادہ - اس کا امکان آدھے
سے زیادہ لیکن ایک سے کم ہوتا ہے

certain

common
denominator

cross-multiply

decimal

denominator

equally likely

even chance

even number

event

expect

fair

fraction

frequency tree