

TrigBearingsStarter01: key vocabulary

..... adjacent	ملحق - پاس کا، اور ایک ضلع یا گوشہ مشترک رکھنے والا
..... cardinal directions	بنیادی سمتیں - قطب نما کے چار اہم نکات: شمال، جنوب، مشرق اور مغرب۔
..... cosine	جیب تمام - قائمہ الزاویہ مثلث میں، مجاور ضلع کا وتر سے تناسب۔
..... hypotenuse	وتر - قائمہ الزاویہ مثلث کا سب سے لمبا ضلع، جو قائمہ زاویے کے سامنے ہو
..... inverse sine	معاکوس جیب - وہ عمل جو یہ معلوم کرتا ہے کہ کس زاویے کی جیب کی دی گئی قدر ہے۔
..... leg	ساق - قائمہ الزاویہ مثلث کے دو چھوٹے اضلاع میں سے ایک۔
..... opposite	مقابل - قائمہ زاویہ والی تین اضلاع کی شکل میں، منتخب کونے کے سامنے والا ضلع۔
Pythagoras' theorem	پائتھاگورس کا قضیہ - قائمہ الزاویہ مثلث میں، سب سے لمبے ضلع کا خود سے حاصل ضرب باقی دو اضلاع کے خود سے حاصل ضربوں کے مجموعے کے برابر ہوتا ہے۔
..... right angle	قائمہ زاویہ - ایک مربعی کونا، جو مکمل چکر کا بالکل چوتھائی ہو
right-angled triangle	قائمہ الزاویہ مثلث - تین اطراف والی شکل جس کا ایک کونا 90 ڈگری کا ہو
..... sine	سائن - قائمہ الزاویہ مثلث میں، منتخب کونے کے مقابل ضلع کو سب سے لمبے ضلع سے تقسیم کرنے کا نتیجہ
..... square root	جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے
..... tangent	مماس - ایک لکیر جو کسی منحنی کو بالکل ایک نقطے پر چھوتی ہے

Match the English word to its Urdu meaning

معلوس جیب - وہ عمل جو یہ معلوم کرتا ہے
کہ کس زاویے کی جیب کی دی گئی قدر ہے۔

adjacent

وتر - قائمہ زاویہ مثلث کا سب سے
لمبا ضلع، جو قائمہ زاویے کے سامنے ہو

cardinal directions

پانچاگورس کا قضیہ - قائمہ الزاویہ مثلث میں، سب سے
لمبے ضلع کا خود سے حاصل ضرب باقی دو اضلاع کے
خود سے حاصل ضربوں کے مجموعے کے برابر ہوتا ہے۔

cosine

قائمہ زاویہ - ایک مربہ کونا، جو
مکمل چکر کا بالکل چوتھائی ہو

hypotenuse

قائم الزاویہ مثلث - تین اطراف والی
شکل جس کا ایک کونا 90 ڈگری کا ہو

inverse sine

ملحق - پاس کا، اور ایک ضلع یا گوشہ مشترک رکھنے والا

leg

بنیادی سمتیں - قطب نما کے چار اہم
نکات: شمال، جنوب، مشرق اور مغرب۔

opposite

جیب تمام - قائمہ الزاویہ مثلث
میں، مجاور ضلع کا وتر سے تناسب۔

Pythagoras' theorem

مماس - ایک لکیر جو کسی منحنی
کو بالکل ایک نقطے پر چھوتی ہے

right angle

سائن - قائمہ الزاویہ مثلث میں، منتخب کونے کے
مقابل ضلع کو سب سے لمبے ضلع سے تقسیم کرنے کا نتیجہ

right-angled triangle

ساق - قائمہ الزاویہ مثلث کے دو
چھوٹے اضلاع میں سے ایک۔

sine

مقابل - قائمہ زاویہ والی تین اضلاع کی شکل
میں، منتخب کونے کے سامنے والا ضلع۔

square root

جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ
تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے

tangent

Match the English word to its Urdu meaning: answers

معکوس جیب - وہ عمل جو یہ معلوم کرتا ہے کہ کس زاویے کی جیب کی دی گئی قدر ہے۔	adjacent
وتر - قائمہ زاویہ مثلث کا سب سے لمبا ضلع، جو قائمہ زاویے کے سامنے ہو	cardinal directions
پانچاگورس کا قضیہ - قائمہ الزاویہ مثلث میں، سب سے لمبے ضلع کا خود سے حاصل ضرب باقی دو اضلاع کے خود سے حاصل ضربوں کے مجموعے کے برابر ہوتا ہے۔	cosine
قائمہ زاویہ - ایک مربعی کونا، جو مکمل چکر کا بالکل چوتھائی ہو	hypotenuse
قائم الزاویہ مثلث - تین اطراف والی شکل جس کا ایک کونا 90 ڈگری کا ہو	inverse sine
الملحق - پاس کا، اور ایک ضلع یا گوشہ مشترک رکھنے والا	leg
بنیادی سمتیں - قطب نما کے چار اہم نکات: شمال، جنوب، مشرق اور مغرب۔	opposite
جیب تمام - قائمہ الزاویہ مثلث میں، مجاور ضلع کا وتر سے تناسب۔	Pythagoras' theorem
مماس - ایک لکیر جو کسی منحنی کو بالکل ایک نقطے پر چھوتی ہے	right angle
سائن - قائمہ الزاویہ مثلث میں، منتخب کونے کے مقابل ضلع کو سب سے لمبے ضلع سے تقسیم کرنے کا نتیجہ	right-angled triangle
ساق - قائمہ الزاویہ مثلث کے دو چھوٹے اضلاع میں سے ایک۔	sine
مقابل - قائمہ زاویہ والی تین اضلاع کی شکل میں، منتخب کونے کے سامنے والا ضلع۔	square root
جذر - ایک عدد جو خود سے ایک مقررہ تعداد میں ضرب دینے پر دوسرا عدد دیتا ہے	tangent