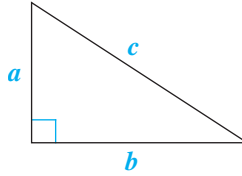


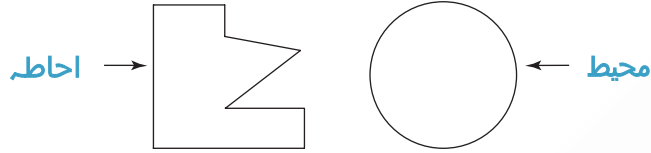
# فیملی مراسلہ

عزیز طالب علم اور اہل خانہ،

اب ذرا رفتار میں تبدیلی کرتے ہیں۔ علم ریاضی کا ہمارا اگلا باب جیومیٹری کی پیمائشوں کے بارے میں ہے۔ اس باب میں آپ زاویوں اور زاویوں کی پیمائش کے علاوہ مربعوں، مستطیلوں اور بے فائدہ اشکال کے احاطے اور رقبہ کے متعلق سیکھیں گے۔ آخر میں آپ مشہور مسئلہ فیثا غورث،  $a^2 + b^2 = c^2$  کے بارے میں جانیں گے جو قائمہ الزاویہ مثلثوں کے لئے استعمال ہوتا ہے۔



کسی بھی بند شکل کی بیرونی حد کی لمبائی کو احاطہ کہتے ہیں۔ یہ شکل جب ایک دائرہ ہوتو اس لمبائی کو محیط کہتے ہیں۔ آپ دریافت کریں گے کہ قطر کو پائی کے ساتھ ضرب دے کر آپ دائرے کا محیط معلوم کر سکتے ہیں۔ پائی ( $\pi$ ) کی قیمت تقریباً 3.14 کے برابر ہوتی ہے۔



**فرہنگ :** اس باب میں فرہنگ کی بہت سی اصطلاحات آئیں گی۔ ممکن ہے کہ آپ ان میں سے کچھ سے آشنا ہوں۔

متوازی الاضلاع	حادہ زاویہ
مکمل مربع	رقبہ
احاطہ	دائرے کا وتر
عمود	محیط
رداس	قطر
زاویہ قائمہ	وتر
قائمہ الزاویہ مثلث	معکوس عوامل
جذر المربع	ضلع
	منفرجہ زاویہ

**آپ گھر میں کیا کچھ کر سکتے ہیں؟**

جیومیٹری ہم جا موجود ہے! اپنے طالب علم سے عام زندگی میں نظر آنے والی احاطہ اور رقبہ کی مثالوں کے بارے میں دریافت کریں۔