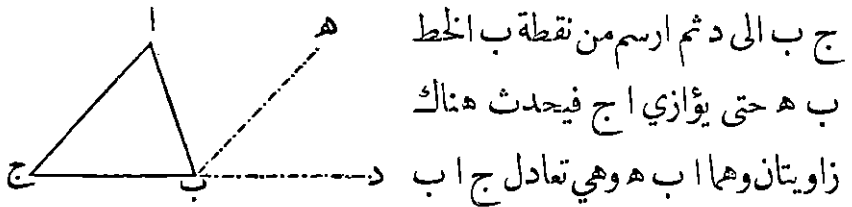


اسئلة واجوبتها

القاهرة — ما معنى قول الرياضيين ان زوايا المثلث تعدل قائمتين

مستفيد

الجواب — معنى ذلك أننا اذا جمعنا زوايا المثلث وقسنا مجموعها كان معادلاً لمجموع قائمتين اي 90° . وبياناً لذلك خذ المثلث اب ج وأخرج



ج ب الى د ثم ارسم من نقطة ب الخط ب هـ حتى يؤازي اج فيحدث هناك زاويتان وهما اب هـ وهي تعادل ج اب وهب د وهي تعادل اج ب وحينئذ نكون كانا نقلنا ج اب الى مكان اب هـ و اج ب الى مكان هـ ب د . وبضم هاتين الزاويتين الى زاوية اب ج وهي الباقية من اصل المثلث تجتمع الزوايا الثلاث في نقطة ب وكلاهما على خط ج د . ومن المقرر ان الزوايا الحادثة على احد جانبي خطٍ مستقيم كثرت او قلت تعدل قائمتين ابداً

القاهرة — قرأت في بعض المصنفات ان الله خلق الانسان من

عبده داود

اسطقسآت... فما معنى هذه اللفظة

احد المتخرجين في مدرسة اليسوعيين

بالقاهرة

الجواب — المراد بالاسطقسآت العناصر واحدها اسطقس وضبطه

بعضهم بضآت . وهي رومية معربة