

## اسئلة واجوبتها

القاهرة — ما معنى قول الرياضيين ان زوايا المثلث تعدل قائمتين

مستفيد

الجواب — معنى ذلك أنا اذا جمعنا زوايا المثلث وقسنا مجموعها كان معادلاً لمجموع قائمتين اي  $١٨٠^\circ$  . وبياناً لذلك خذ المثلث ا ب ج وأخرج

ج ب الى د ثم ارس من نقطة ب الخط  
ب ه حتى يوازي ا ج فيحدث هناك  
زاويتان وهما ا ب ه وهي تعادل ج ا ب

وه ب د وهي تعادل ا ج ب وحينئذ نكون كأننا نقلنا ج ا ب الى مكان ا ب ه  
و ا ج ب الى مكان ه ب د . وبضم هاتين الزاويتين الى زاوية ا ب ج  
وهي الباقية من اصل المثلث تجتمع الزوايا الثلاث في نقطة ب وكلها على خط  
ج د . ومن المقرر ان الزوايا الحادثة على احد جانبي خطٍ مستقيم كثرث  
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