

ان ان يبيد قاعا على طرف الآخر كما كان في الاول **قوله** متوازي الاضلاع  
المراد من الاضلاع هو الاربعة والاشقيض بكل سطح متوازي الاضلاع  
الزائغ على الاربعة كما في المربع والمثلث وكذا الحال في الاضلاع ايضا  
**قوله** اهل قبة الابد عن ازيد من يقص بالمعين والسبيه وقال بعض  
من تلامذة لما كان الخطان المحيطان بالسطح في الاضلاع عبارة  
عن خطين محيطين باحد زاويا سطح قائم الزوايا المخرجين ان ذكر في القبة  
قال الاستاذ رحمه الله في جوابي لو كان الخطان لم يقعدوا لكانت بدليل توضح  
لتوازي الاضلاع مع انه اولى لعدم التوضيح كالاشقيض فربما ان ذكره خطا  
كما توهمه كثير من الناس من ان ضرب الخط في الخط سطح متوازي الاضلاع  
وانه لم يشق ذلك الاضلاع او لم ير ان يبين كلامه على اضلاع لم يبين  
منه اشارة فادرج الخط ليصح مع خطه المتوازي ذلك ان كلام  
بعض المتأخرين انما يحسن ان لو قيل حاصل ضرب احد المتوازيين  
في الآخر سطح يقال له المحيطان به وانما جيبه ان هذا في ذلك الاضلاع  
اسم لتينك السطحين وسمي احدهما في الآخر اسم ذلك السطح المحيط بالآخر  
كما هو اسم آخر وهو المحيطان من ضرب احدهما في الآخر وهو سطح متوازي  
الاضلاع في كل موضع للمزيدين الكسبيين والتعلق من يربطه بالاشقيض  
بجود لفظ سبيه وفتح لا يتيق **قوله** وذلك بان فرض بين تينك السطحين

منه انما سببه في الاربعة والاشقيض بكل سطح متوازي الاضلاع  
الزائغ على الاربعة كما في المربع والمثلث وكذا الحال في الاضلاع ايضا  
**قوله** اهل قبة الابد عن ازيد من يقص بالمعين والسبيه وقال بعض  
من تلامذة لما كان الخطان المحيطان بالسطح في الاضلاع عبارة  
عن خطين محيطين باحد زاويا سطح قائم الزوايا المخرجين ان ذكر في القبة  
قال الاستاذ رحمه الله في جوابي لو كان الخطان لم يقعدوا لكانت بدليل توضح  
لتوازي الاضلاع مع انه اولى لعدم التوضيح كالاشقيض فربما ان ذكره خطا  
كما توهمه كثير من الناس من ان ضرب الخط في الخط سطح متوازي الاضلاع  
وانه لم يشق ذلك الاضلاع او لم ير ان يبين كلامه على اضلاع لم يبين  
منه اشارة فادرج الخط ليصح مع خطه المتوازي ذلك ان كلام  
بعض المتأخرين انما يحسن ان لو قيل حاصل ضرب احد المتوازيين  
في الآخر سطح يقال له المحيطان به وانما جيبه ان هذا في ذلك الاضلاع  
اسم لتينك السطحين وسمي احدهما في الآخر اسم ذلك السطح المحيط بالآخر  
كما هو اسم آخر وهو المحيطان من ضرب احدهما في الآخر وهو سطح متوازي  
الاضلاع في كل موضع للمزيدين الكسبيين والتعلق من يربطه بالاشقيض  
بجود لفظ سبيه وفتح لا يتيق **قوله** وذلك بان فرض بين تينك السطحين

انتقطه