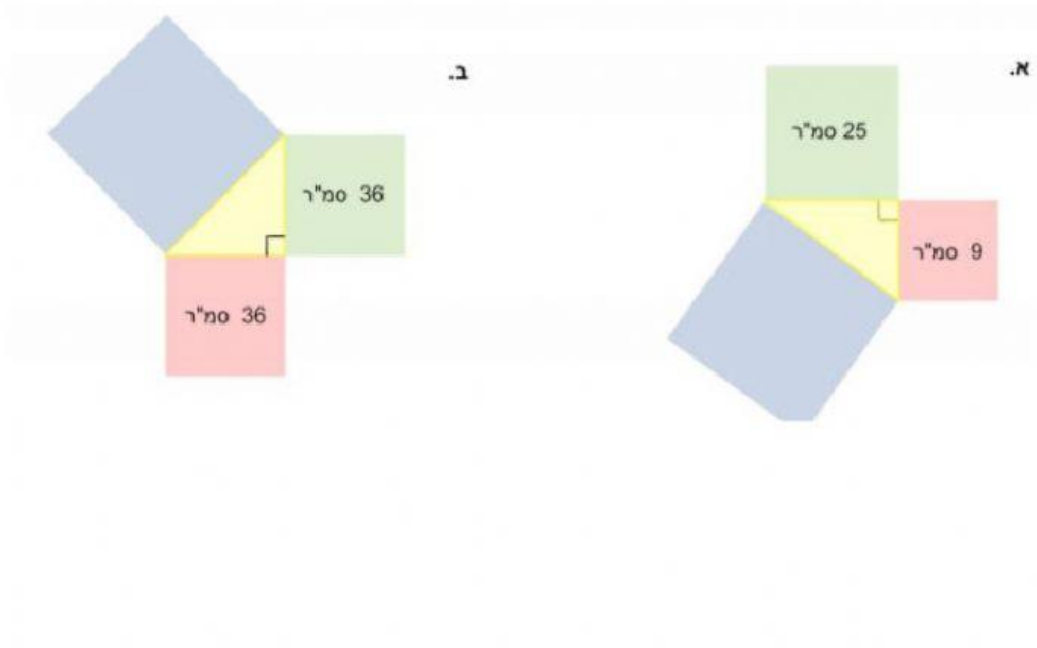


ورقه عمل -نظريه فيثاغورس

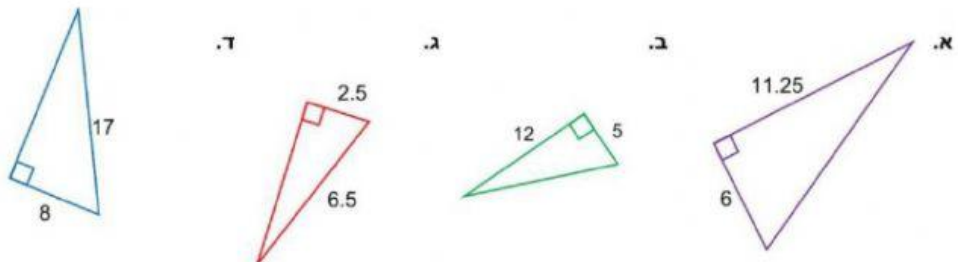
1

كل واحد من الرسوم البيانية التي امامك، معطى مثلث قائم الزوايه، على كل ضلع مبني مربع بكل واحد من الرسوم معطى مساحه اثنين من المربعات (سم²) جد مساحه المربع الثالث

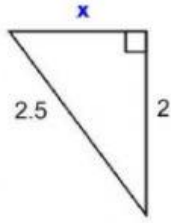


2

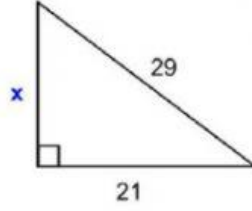
في الرسوم أمامك، كل المثلثات قائمة الزاوية (الزاوية القائمة معينة).
في كل رسم معطى ضلعان من اضلاع المثلث و عليك إيجاد طول الضلع الثالث الناقص



بالرسوم الذي امامك مثلثات قائمه الزاوية احسب طول الضلع القائم الناقص بكل مثلث



2.



3.

