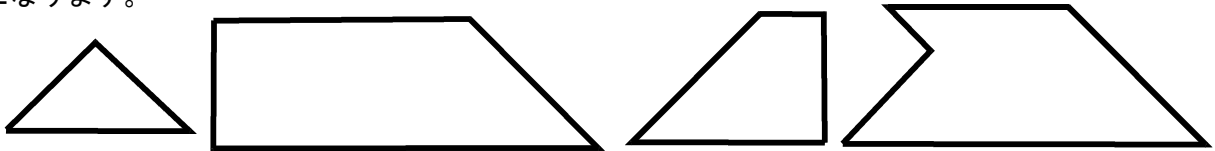


「算数チャレンジ大会（算チャレ）2017」本選問題

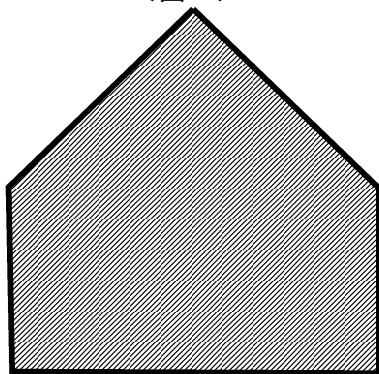
学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

問題 9

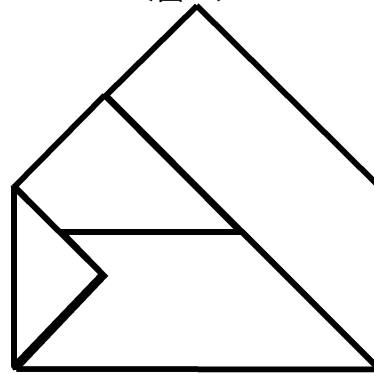
与えられた図形を組み合わせて、決められた形を作るパズルをタングラムといいます。
 下の4つの図形を組み合わせて、図1の形を作ると、4つの図形の組み合わせ方は図2のよう
 になります。



<図1>



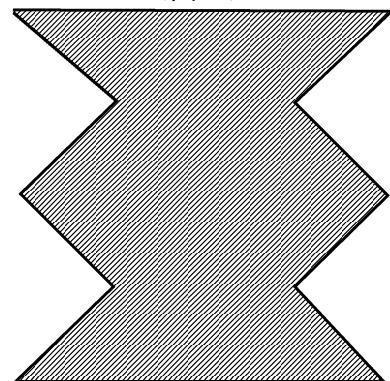
<図2>



では、4つの図形を組み合わせて、図3の形を作るとき、
 4つの図形の組み合わせ方はどのようになるか答えなさい。

- ・4つの図形は、裏返して使っても構いません。
- ・問題の袋に入っている図形を使って考えて構いません。
- ・答えは、<図2>のように4つの図形の形、組み合わせ方がわかるようにかくこと。
- ・図形の形、組み合わせ方がきちんと分かるようにかいていれば、ずれやゆがみがあっても正解とします。

<図3>



※ 本選当日は、実際に
 4つの図形のパーツを
 使って、作業を通して
 考えた問題です。

上の4つのパーツを
 切り取って考えてみま
 しょう。

