

【課題】 「ペントミノ」

◎ 同じ大きさの正方形を、辺と辺がぴったりとくっつくようにしてつなげて
いった形を総称してポリオミノといいます。

正方形1つだけのときは、モノミノ。2つになればドミノと呼びます。

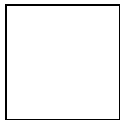
また、正方形3個つないだ形はトリミノ。正方形を4個つないだ形はテトロミノと呼ばれています。

では、正方形を5個つないでできる形のペントミノは、いったい何種類あるのでしょうか。

ただし、裏返したり、回転させたりして、同じ形になるものは、1種類として数えることとします。

添付した解答用紙（ワークシート）を使って、考えてみてください。

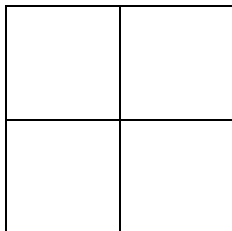
○ モノミノ



○ ドミノ



○ トリミノ



○ テトロミノ

