**一筆書き**

**I部数学研究部**

**ルール**

　点線(----)で描かれた図形を紙から鉛筆を一度も離さずになぞって図形を完成させてください。ただし、同じ線を二度なぞってはいけません。点で交差するのは構いません。

**例題**

次の図形を一筆書きで完成させなさい。

**例題解説**

例題の図形は一筆書きができる三角形と四角形が組み合わさった図形です。なので、解答例１のように三角形を作ってから四角形を作るか、解答例2のように四角形を作ってから三角形を作るようにすることで図形を完成させることができます。また、五角形の中に三角形がある図形としても見ることができるので解答例3のようにしても作ることができます。

みらい研究室 〜科学へのトビラ〜

解答例３

解答例２

解答例１

**問題**

　次の図形を一筆書きで完成させなさい。

(1)

(3)

(5)

(2)

(4)

(6)