

- ① 3×3 のます目 (9ます) のうち、2ますをぬって、^{せんたいしょう}線対称な模様をつくれます。真ん中のますと、もう1ますをぬるとき、^{せんたいしょう}線対称になるぬり方は何通りありますか。

こたえ

- ② ①で、真ん中のますと、もう1ますをぬった模様のうち、^{てんたいしょう}点対称になるものはありますか。

こたえ

- ③ 3×3 のます目のうち、2ますをぬって、^{てんたいしょう}点対称な模様をつくれます。ぬり方は何通りありますか。

こたえ

- ④ 正方形を、合同な2つの図形に分ける直線は、何本でもひけます。その直線は、かならずどこを通りますか。

こたえ

- ⑤ 0、1、6、8、9の数字カードを、 180° 回しても数字に見えるものとします (6と9は入れかわる)。2けたの数をつくって、 180° 回しても同じ数になるものを、全部書きましょう。

こたえ