

① 次の図形が 線対称か 点対称か、または どちらでもないか 答えましょう。

(1) 正方形

線対称と点対称

(2) 正三角形

線対称

(3) 平行四辺形

点対称

(4) ひし形

線対称と点対称

ヒント：線対称は折り目で折ると重なります。点対称は  $180^\circ$  回すと重なります。

② 線対称な図形について、( ) に あてはまる ことばを 書きましょう。

(1) 線対称な図形を 折り目で 折ると、 (2) 折り目の 線を

ぴったり (**重なる**)。

(**対称の軸**) といいます。

③ 点対称な図形について、( ) に あてはまる ことばを 書きましょう。

(1) 点対称な図形を  $180^\circ$  回すと、 (2) 回転の 中心を

もとの図形と (**重なる**)。

(**対称の中心**) といいます。