

こたえ

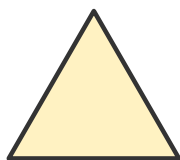
正多角形

基礎 ①

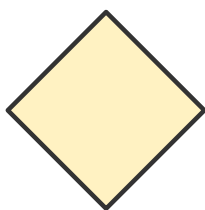
① □にあてはまることばを書きましょう。

辺の長さがすべて **等しく**、角の大きさもすべて **等しい** 多角形を **正多角形** という

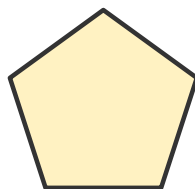
② 正多角形の名前を書きましょう。



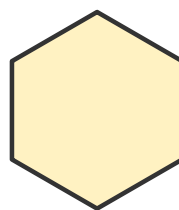
正三角形



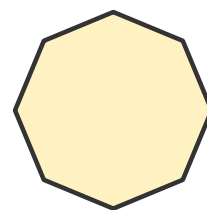
正方形



正五角形



正六角形



正八角形

③ つぎの図形のうち、正多角形に○をつけましょう。

長方形 **正方形** ひし形 **正三角形** 二等辺三角形

④ そのわけを書きましょう。

長方形は、角は全部等しいが、**辺の長さ** が全部は等しくない

ひし形は、辺は全部等しいが、**角の大きさ** が全部は等しくない

おうちの方へ

- 正多角形は「辺の長さがすべて等しい」「角の大きさがすべて等しい」の2つが両方そろった多角形です。
- ひし形は辺だけ、長方形は角だけが等しいので、正多角形ではありません。両方そろって正方形です。