

ノート(5年生のときに使っていた算数ノート なければ家にあるもの)に書いて、学習をすすめましょう。★はノートに書きません。

4月 日 ()

★P11 ③ ★線対称な図形の性質を、さらにくわしく調べましょう。

線対称な図形の性質を、さらにくわしく調べましょう。

★対応する2つの頂点

B に対応するのは F $B \rightarrow F$

★①対応する2つの頂点を結ぶ直線 BF は、対称の軸アイと、どのように交わっていますか。

②長さを調べましょう。

↓ノートに書きましょう。()は書かなくてよいです。

①直線 BF と対称の軸

()に交わっている。

②直線 BG ()cm

直線 FG ()cm

★教科書 P12を読んで、書き写しましょう。

まとめ

線対称な図形では、対応する2つの点を結ぶ直線は、対称の軸と垂直に交わる。

また、この交わる点から対応する2つの点までの長さは、等しくなっている。

$BG=FG$ $HK=JK$

$CL=EL$

★P12③は学校で取り組みます。

★P12 1、2 の練習問題に取り組みましょう。答えはノートに書きましょう。

分からないところは、問題番号だけ書いて、空白のままでよいです。

↓このように書いてください。

P12・1

①

②

⋮

P12・2

①

⋮