

○対称な図形 第8時 教科書P.18 (解答編)

学習を始める前の準備と注意です。

- ・コンパス、三角定規を使います。準備しておきましょう。
- ・教科書P.18の学習です。

ここから学習スタート! では、問題です。

4 点対称な図形をかきましょう

※(1)の作図は、教科書P.18に、(2)の作図は、このプリントにしましょう。

ここまでの学習を生かして、作図に挑戦しよう!

(1) 教科書P.18の図で、点Oが対称の中心になるように、点対称な図形を書きましょう。

イメージ図  
作図は教科書にする。

※方眼を利用するとよい。

点対称な図形の性質は…。

点対称な図形では、

- ・対応する2つの点を結ぶ中心は、( 対称の中心 )を通る。
- ・対称の中心から対応する2つの点までの長さは、( 等しく )なっている。

- ④ 4 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。  
※このプリントに作図する。

