# 小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル①-2

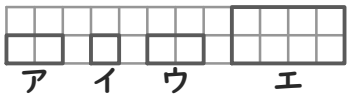
形の 見分けと 対応 全12問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 書く（単位も 書く）。○×・えらぶ 問題は えらんだ ものに ○。
・角は 記号で 答える（単位なし）。方眼の 1マスは 同じ 長さ。左列＝見分け、右列＝対応。

**1** アと 形が 同じで 大きさが ちがう 図は、イ〜エの うち 何こ ありますか。




□

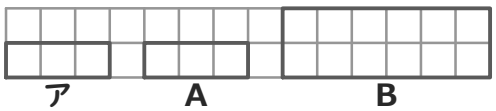
**2** たて 8cm・よこ 4cmの ハンカチを、たても よこも 4分の1に ちぢめた。もとの ハンカチの どれですか。

拡大図　縮図　どちらでもない

**3** たて 4cm・よこ 12cmの 長方形と、たて 16cm・よこ 48cmの 長方形。後の 長方形は 前の 拡大図である。

○　×

**4** アの 拡大図に なって いる ものは、A と B の どちらですか。

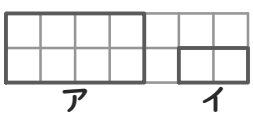



A　B

**5** アは たて3cm・よこ9cm、イは たて6cm・よこ18cm。イは アの 2倍に なって いるのは どこ？

たてだけ　よこだけ　どちらも

**6** 方眼の マスを 数えて、イは アの 縮図ですか。




はい　いいえ

**7** 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図で、頂点は A→D、B→E、C→Fの じゅんに 対応。辺CAに 対応するのは 辺FDである。

○　×

**8** 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図で、頂点は A→F、B→E、C→Dの じゅんに 対応。角Bに 対応する 角は どれ？

角D　角E　角F

**9** 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。角Bに 対応する 角は 角□。




□

**10** 三角形DEFは 三角形ABCの 1.5倍の 拡大図。AB＝6cm、BC＝5cm、CA＝7cm。辺FDは 何cm？

□

**11** 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。辺AB＝6cm、辺DE＝12cmの とき、何倍の 拡大図？

□

**12** 旗ABCを 回して 半分の 大きさに コピーしたものが DEF。辺AB＝6cmの とき、辺DEは 何cm？

□