小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル①-5

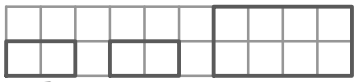
形の 見分けと 対応 全12問

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。

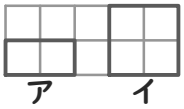


A　B

2 アは たて6cm・よこ4cm、イは たて12cm・よこ8cm。イは アの 2倍に なって いるのは どこ？

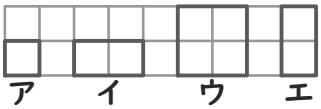
どちらも　たてだけ　よこだけ

3 方眼の マスを 数えて、イは アの 拡大図ですか。



はい　いいえ

4 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。



＿＿＿＿

5 たて 9cm・よこ 11cmの かんばんを、たても よこも 3倍に のばした。もとの かんばんの どれですか。

拡大図　縮図　どちらでもない

6 たて 6cm・よこ 4cmの 長方形と、たて 9cm・よこ 16cmの 長方形。後の 長方形は 前の 拡大図である。

○　×

7 三角形DEFは 三角形ABCの 2倍の 拡大図。AB＝5cm、BC＝4cm、CA＝7cm。辺DEは 何cm？

＿＿＿＿

8 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。辺BC＝9cm、辺EF＝27cmの とき、何倍の 拡大図？

＿＿＿＿

9 かんばんABCを 回して 半分の 大きさに コピーしたものが DEF。辺BC＝6cmの とき、辺EFは 何cm？

＿＿＿＿

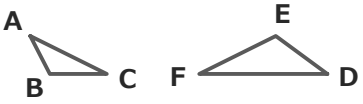
10 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図で、頂点は A→F、B→D、C→Eの じゅんに 対応。辺BCに 対応するのは 辺EFである。

○　×

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

角D　角F　角E

12 三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。角Aに 対応する 角は 角□。



＿＿＿＿