２　相似な図形（課題１）

＜１＞　①と②は相似な図形ですか。長さを測って調べなさい。

AB：DE ＝　　：　　BC：EF ＝　　：　　CA：FD ＝　　：

＝　　：　　＝　　：　　＝　　：

対応する　　がすべて等しいので　　といえる。

＜２＞　①の図形は、②の図形の何倍の縮図ですか。

約束１　相似な図形の線分の比を［　　］という。

（例）＿＿＿＿＿＿＿＿　または　＿＿＿＿＿＿＿＿

約束２　相似の記号［　　］を使う

（例）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿