

相似③

次の図で四角形 $ABCD$ と四角形 $EFGH$ であるとき、次の問に答えなさい。

- (1) 辺 AD の長さを求めよ。
- (2) 四角形 $ABCD$ と四角形 $EFGH$ の相似比を求めよ。
- (3) 辺 BC 、 GH の長さをそれぞれ求めよ。
- (4) $\angle G$ の大きさを求めよ。

