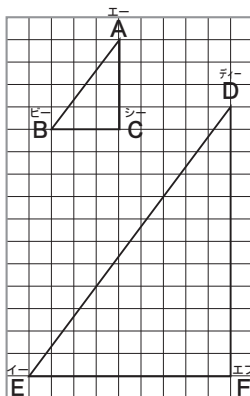


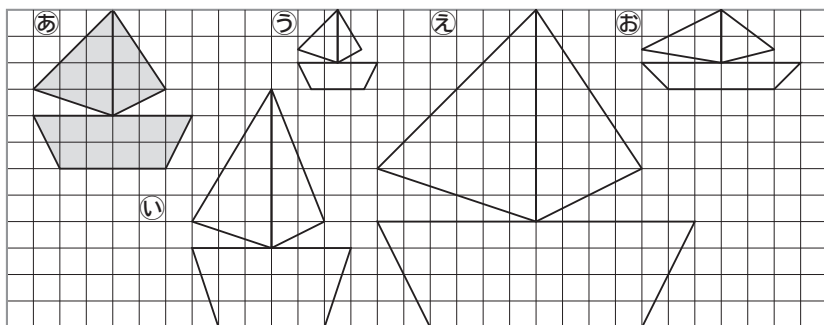
## たしがめよう

★ ( )にはあてはまることばを, にはあてはまる数を書きましょう。

- ① 対応する角の大きさがそれぞれ等しく, 対応する辺の長さの比がすべて等しくなるようにのびした図を ( **拡大図** ) といひ, 縮めた図を ( **縮図** ) といひます。
- ② 実際の長さを縮めた割合を ( **縮尺** ) といひます。
- ③ 3倍の**拡大図**をかくときには, もとの形と角の大きさは ( **同じ** ) で, 辺の長さが  倍になるようにかきます。



1 **あ**の縮図と拡大図を選び, それぞれ記号を書きましょう。



縮図



拡大図



2 図あは, 図いの縮図です。

- (1) 辺BCビーシーと辺EFイーエフの長さの簡単な比を求めましょう。

辺BC : 辺EF =  :

- (2) あはいの何分の1の縮図ですか。

分の1

- (3) 辺ABイーは何cmですか。

cm

- (4) 角Bは何度ですか。

°

