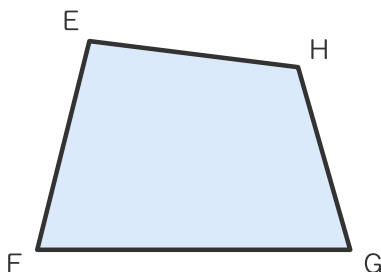
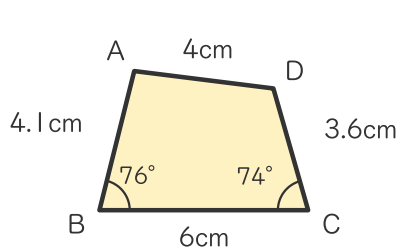


拡大図・縮図の辺と角

ひょうじゅん 標準 ①

1 四角形EFGHは、四角形ABCDの1.5倍の拡大図です。



辺FGの長さは cm 辺EHの長さは cm

辺GHの長さは cm 角Fの大きさは °

角Gの大きさは ° 辺ABと辺EFの長さの比は

2 三角形DEFは、三角形ABCの縮図です。AB = 12 cm、BC = 15 cm、CA = 9 cm、DE = 4 cm のとき、□にあてはまる数を書きましょう。

三角形DEFは、三角形ABCの の縮図

辺EFの長さは cm

辺FDの長さは cm

3 たて6 cm、横9 cmの長方形の写真を、横が15 cmになるように拡大します。たては何cmになりますか。

しき

こたえ