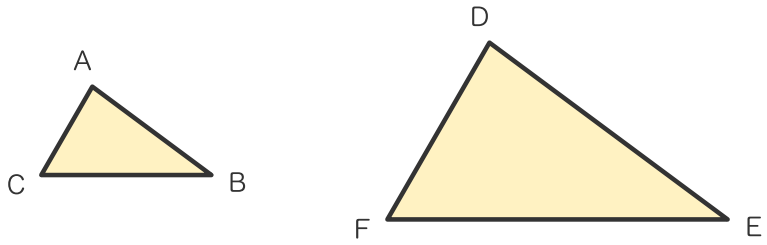
月 日 名前

こたえ 拡大図と縮図

基礎(きそ) ⑦

1 三角形DEFは、三角形ABCの2倍の拡大図です。



2 □にあてはまることばや数を書きましょう。

拡大図の対応する角の大きさは、もとの図と [等しい]

辺ABが3cmなら、辺DEは [6] cm

辺EFが10cmなら、辺BCは [5] cm

3 縮尺について答えましょう。

1/1000の縮図で3cmの長さは、実際には [30] m

1/25000の地図で4cmの道のりは、実際には [1] km

実際の長さ60mを1/2000の縮図にすると [3] cm

4 校舎のかげの長さは18m、高さ1mのぼうのかげの長さは1.5mでした。校舎の高さは何mですか。

しき 18÷1.5=12

こたえ 12m

おうちの方へ

- 縮尺は、単位をそろえてから計算しましょう。

© きりんドリル kirindrill.com