

合同な図形

組 番

月 日

正答数

名前

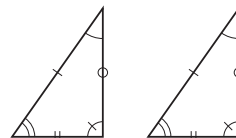
/ 3

ねらい

●合同な図形がわかる。

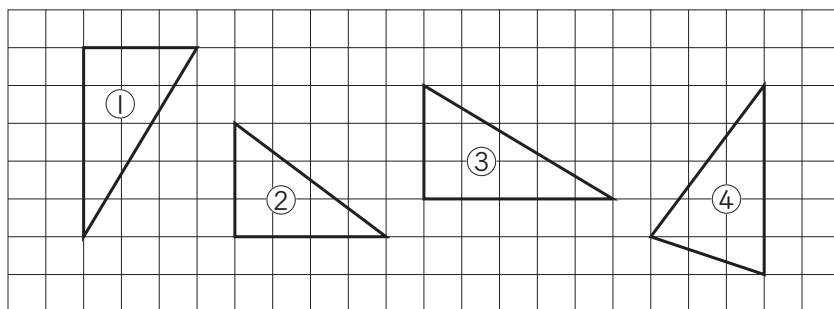
要点チェック

- ① ぴったり重ね合わせることでできる2つの図形は、合同であるという。
- ② 合同な図形では、対応する辺の長さは等しい。
また、対応する角の大きさも等しい。



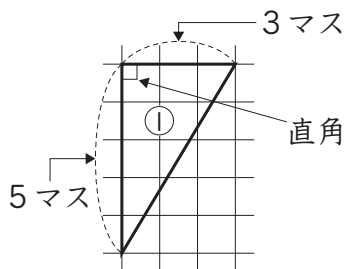
例題

下の図で、①の図形と合同な図形はどれですか。



ポイント

辺の長さや
角の大きさ
に目をつけ
る。



①の図形と、形も

⑦ も同じ

図形を選びます。

答え

①

答え

⑦ 大きさ

①③

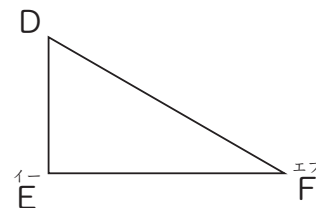
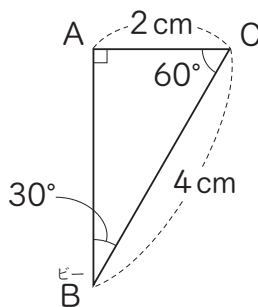
問題

右の2つの三角形は合同です。

- (1) 辺AC^{エーシー}に対応する辺を答え
ましょう。また、その長さは
何cmですか。

辺〔 〕
長さ〔 〕

- (2) 角D^{ディー}は何度ですか。〔 〕



合同な図形

- (1) 辺…ED,
長さ…2 cm
- (2) 60°

！ワンポイントアドバイス

合同な図形では、対応する辺の長さは等しく、また、対応する角の大きさも等しい。

