

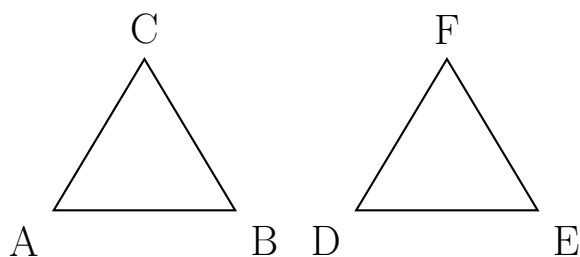
合同とは

2つの図形がぴったり重なるとき、その2つの図形は「合同」といいます。
裏返して重なる場合も合同です。

① 次の（ ）に あてはまる 言葉を 書きましょう。

- (1) 2つの図形がぴったり重なるとき、その2つの図形は（**合同**）である。
- (2) 合同な図形では、対応する辺の（**長さ**）は等しい。
- (3) 合同な図形では、対応する角の（**大きさ**）は等しい。

② 三角形ABCと三角形DEFは合同です。対応するものを答えましょう。



- (1) 頂点Aに対応する頂点 → **頂点D**
- (2) 辺BCに対応する辺 → **辺EF**
- (3) 角Bに対応する角 → **角E**

ヒント：対応する頂点は、重ねたときに同じ位置になる点です。