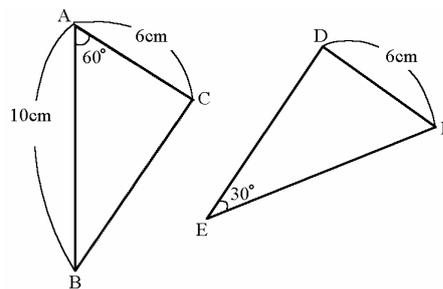


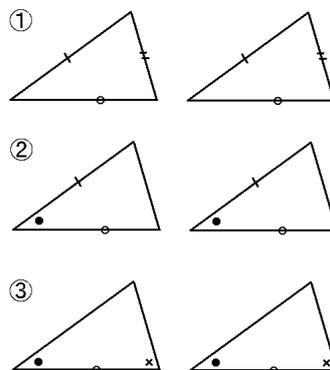
1 右の図の2つの三角形は合同です。次の問いに答えなさい。

- (1) 頂点Cに対応する頂点はどれですか。
- (2) 2つの三角形が合同であることを記号 \cong を使って表しなさい。
- (3) 辺EFの長さを求めなさい。
- (4) $\angle ABC$ の大きさを求めなさい。
- (5) $\angle ACB$ の大きさを求めなさい。



2 三角形の合同条件を右の絵を参考にして、3つ書きなさい。

- ① _____
- ② _____
- ③ _____



【解答】

1

- (1) 頂点 D
- (2) $\triangle ABC \equiv \triangle FED$
- (3) 10cm
- (4) 30°
- (5) 90°

2

- ① 3辺がそれぞれ等しい
- ② 2辺とその間の角がそれぞれ等しい
- ③ 1辺とその両端の角がそれぞれ等しい