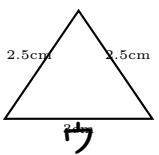
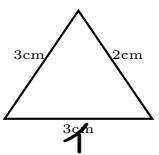
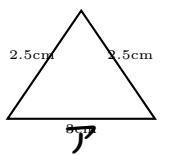


合同な図形【応用】

名前：

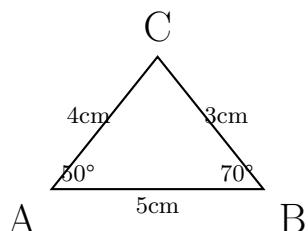
- ① 右の3つの三角形のうち、合同な三角形の組を見つけ、記号で答えましょう。



答え：_____と_____

- ② 下の三角形ABCと合同な三角形DEFをかくには、どの条件がわかれればよいですか。

3つの合同条件から1つ選び、必要な長さや角度を書きましょう。

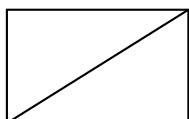


条件：_____

必要な情報：_____

- ③ 長方形を対角線で2つに分けると、2つの三角形ができます。

この2つの三角形は合同ですか。合同であれば、その理由も書きましょう。



答え：_____

理由：

チャレンジ：対応する辺や角を具体的に示して説明してみよう！