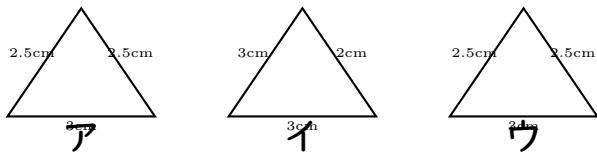
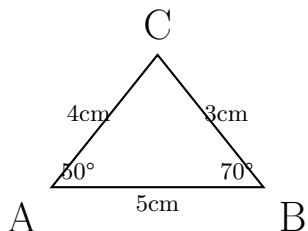


- ① 右の3つの三角形のうち、合同な三角形の組を見つけ、記号で答えましょう。



答え：アとウ

- 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。

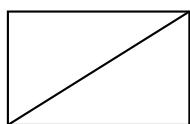


条件：(例) 3つの辺がそれぞれ等しい

必要な情報： $AB = 5\text{cm}$ 、 $AC = 4\text{cm}$ 、 $BC = 3\text{cm}$

- 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：合同である

理由：長方形の向かい合う辺は等しく、対角線は共通なので、3つの辺がそれぞれ等しいから。

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！