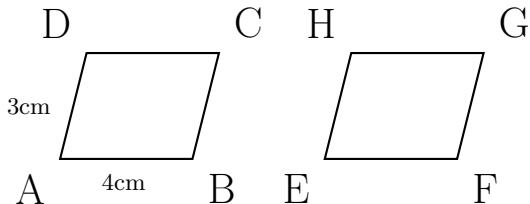


- ① 四角形ABCDと四角形EFGHは合同です。次の問い合わせに答えましょう。

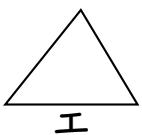
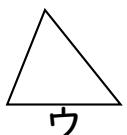
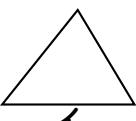
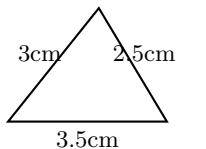


(1) 辺EFの長さは何cmですか。 → 4cm

(2) 辺EHの長さは何cmですか。 → 3cm

(3) 角Cに対応する角はどれですか。 → 角G

- ② 次の三角形と合同な三角形を、下のア～エから選びましょう。



答え：イ

- ③ 三角形ABCにおいて、辺AB = 5cm、辺BC = 4cm、角B = 60°です。この三角形と合同な三角形を作図するには、あと何がわかれればよいですか。

答え：何もいらない（2辺とその間の角がわかっているから）

ポイント：三角形が決まる条件（合同条件）を考えよう！