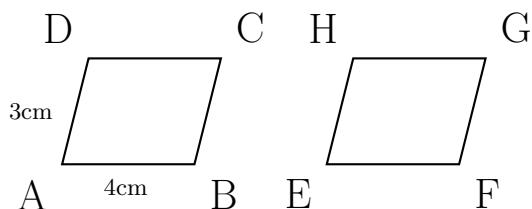


合同な図形【標準】

名前：

- 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。

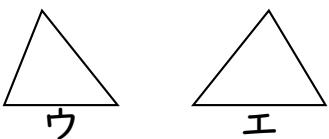
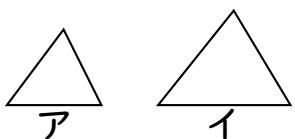
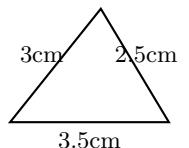


(1) 辺EFの長さは何cmですか。 → _____ cm

(2) 辺EHの長さは何cmですか。 → _____ cm

(3) 角Cに対応する角はどれですか。 → 角_____

- 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：_____

- 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：_____

ポイント：三角形が決まる条件（合同条件）を考えよう！