

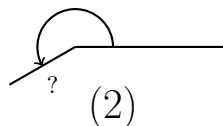
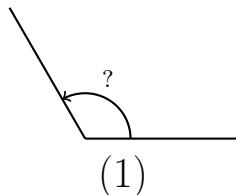
## 角とその大きさ【応用】

名前：

① 三角定規を組み合わせて、次の角度を作りましょう。どの角を使いますか。

- (1)  $75^\circ$       (2)  $105^\circ$       (3)  $15^\circ$

② 次の角の大きさを求めましょう。



③ 時計の問題です。

(1) 時計の長い針が12を指しているとき、短い針が3を指しています。  
2つの針がつくる角度は何度ですか。

(2) 時計の長い針が12を指しているとき、短い針が6を指しています。  
2つの針がつくる角度は何度ですか。

ポイント： $180^\circ$ より大きい角は、 $360^\circ$ から引いて考えることもできます。