

## 問題

$\triangle ABC$  において、 $a = 4$ ,  $b = 5$  とする。

(1) 辺の長さ  $c$  の範囲を求めよ。

(2)  $\triangle ABC$  が鈍角三角形のとき、辺の長さ  $c$  の範囲を求めよ。

