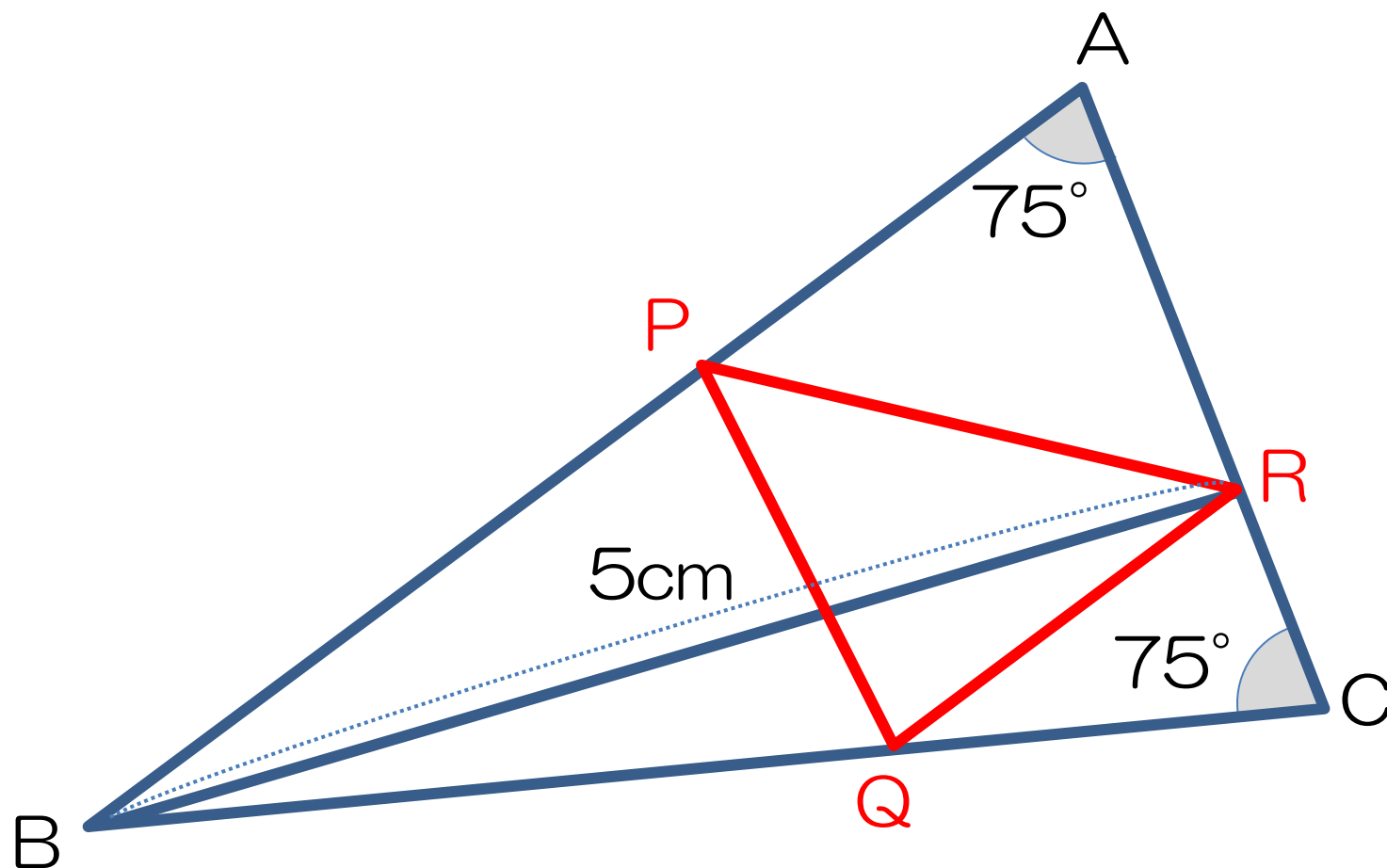


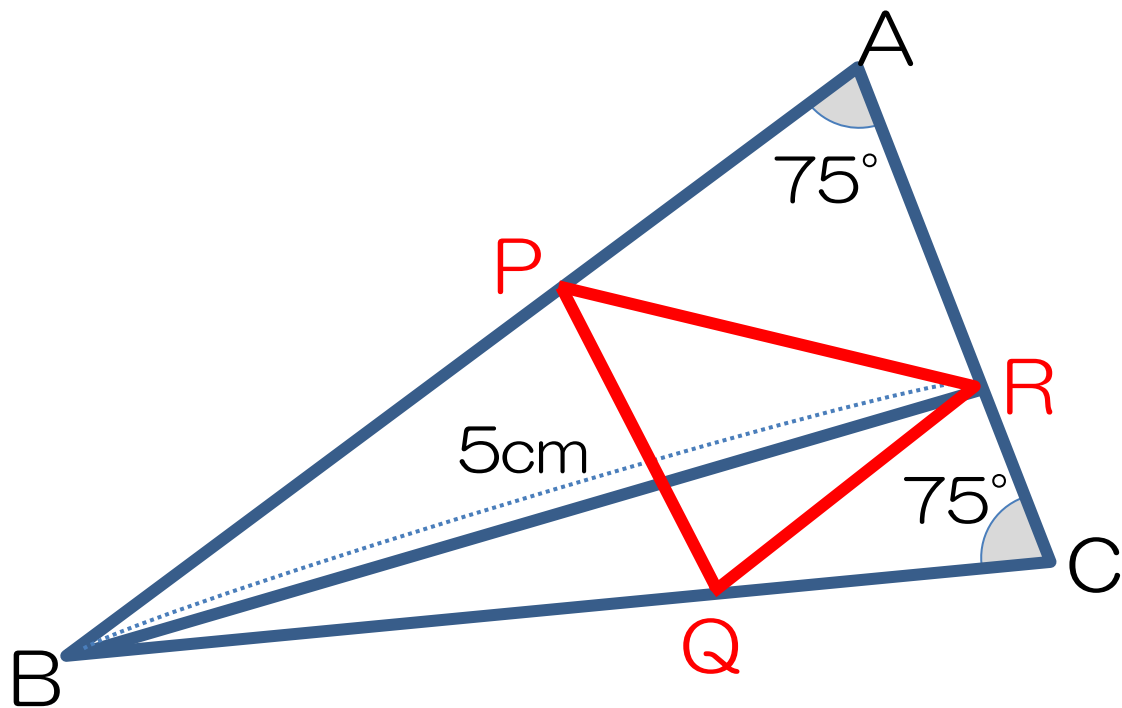
## <平面図形> ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。



## <平面図形> ～最短距離(応用)～

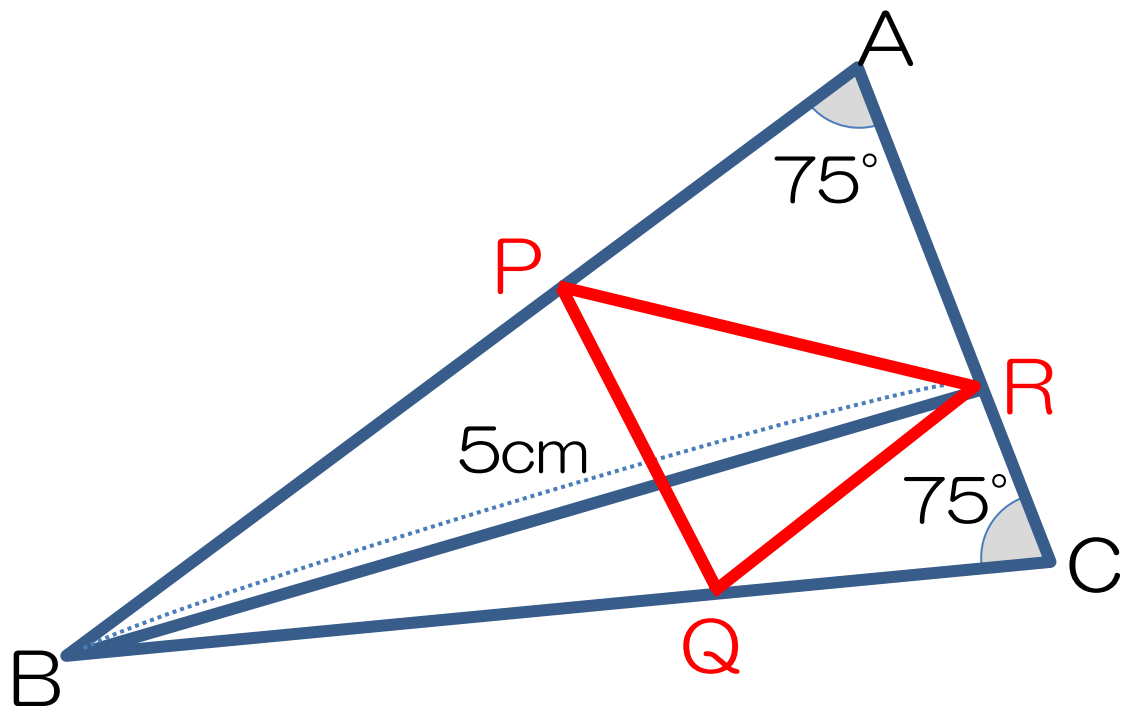
(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。



## <平面図形> ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。

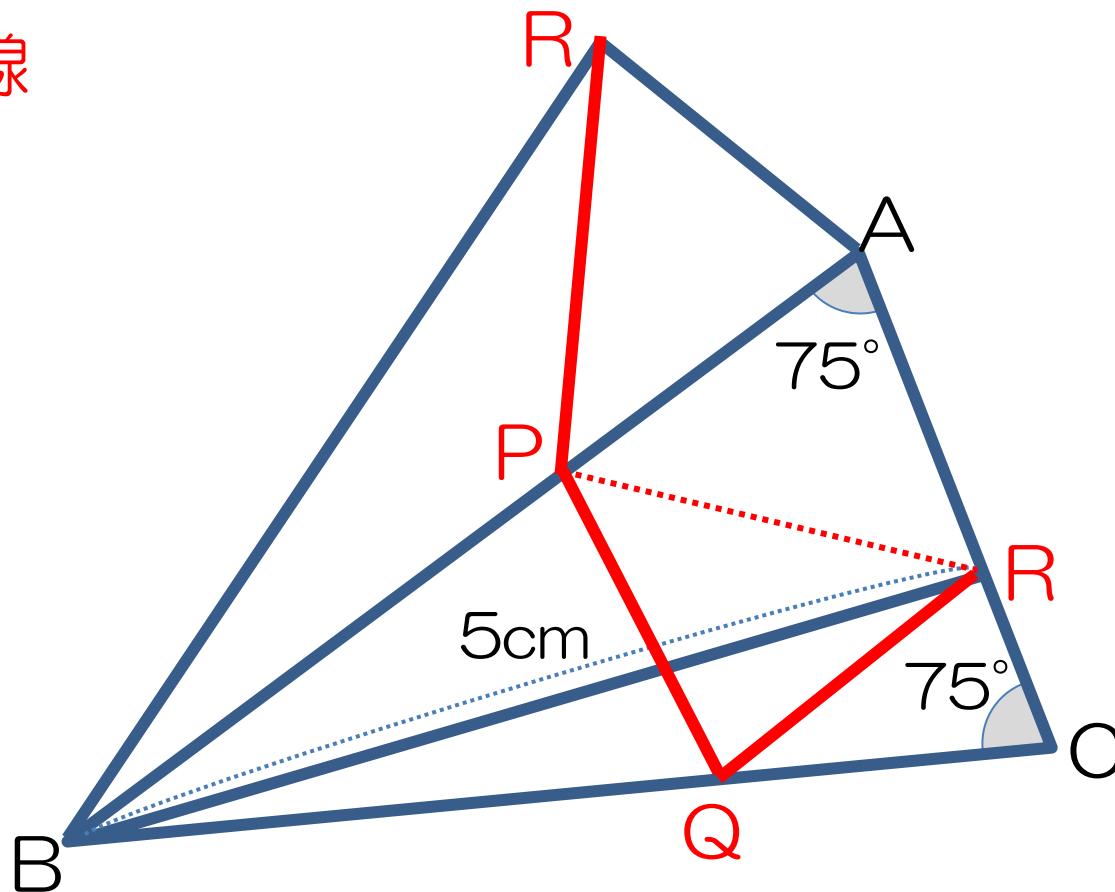
**ポイント** 最短距離＝直線



## <平面図形> ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。

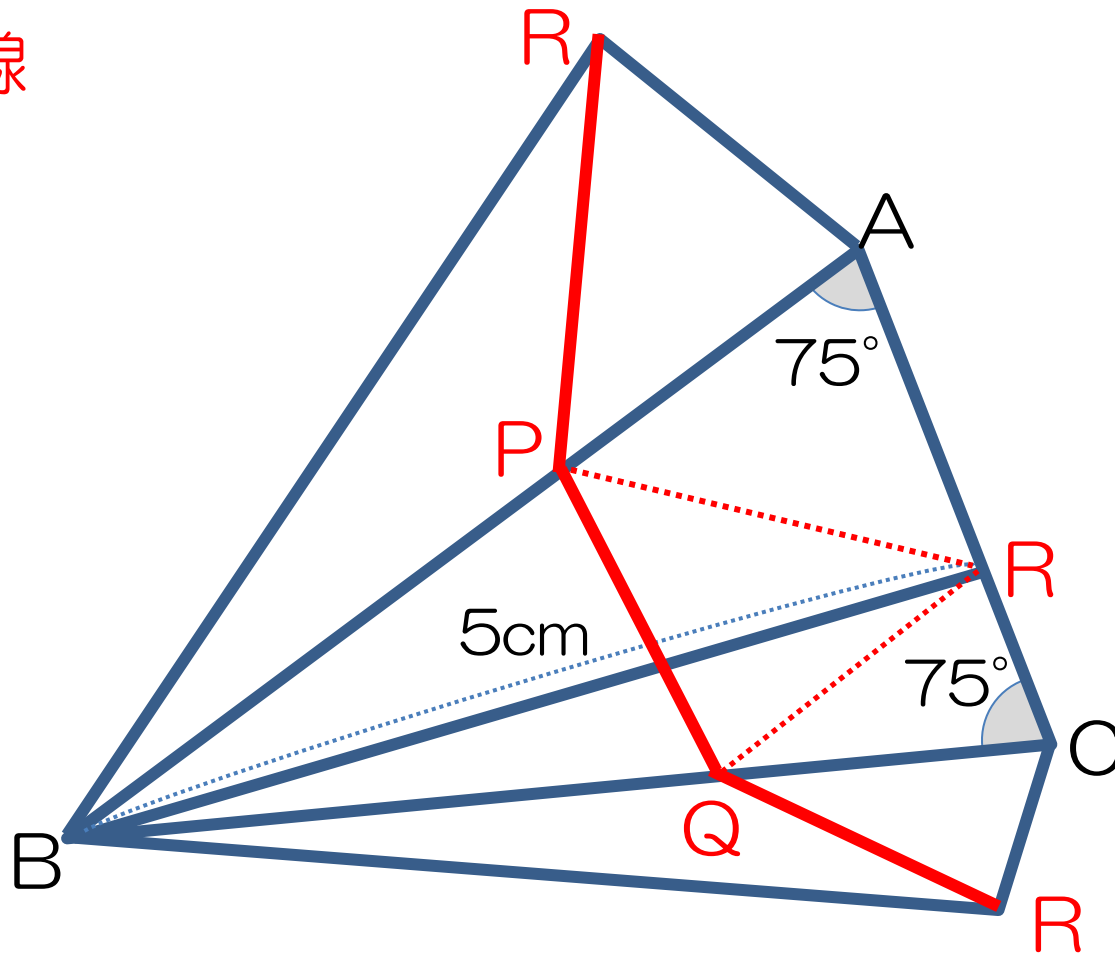
**ポイント** 最短距離＝直線



## <平面図形> ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。

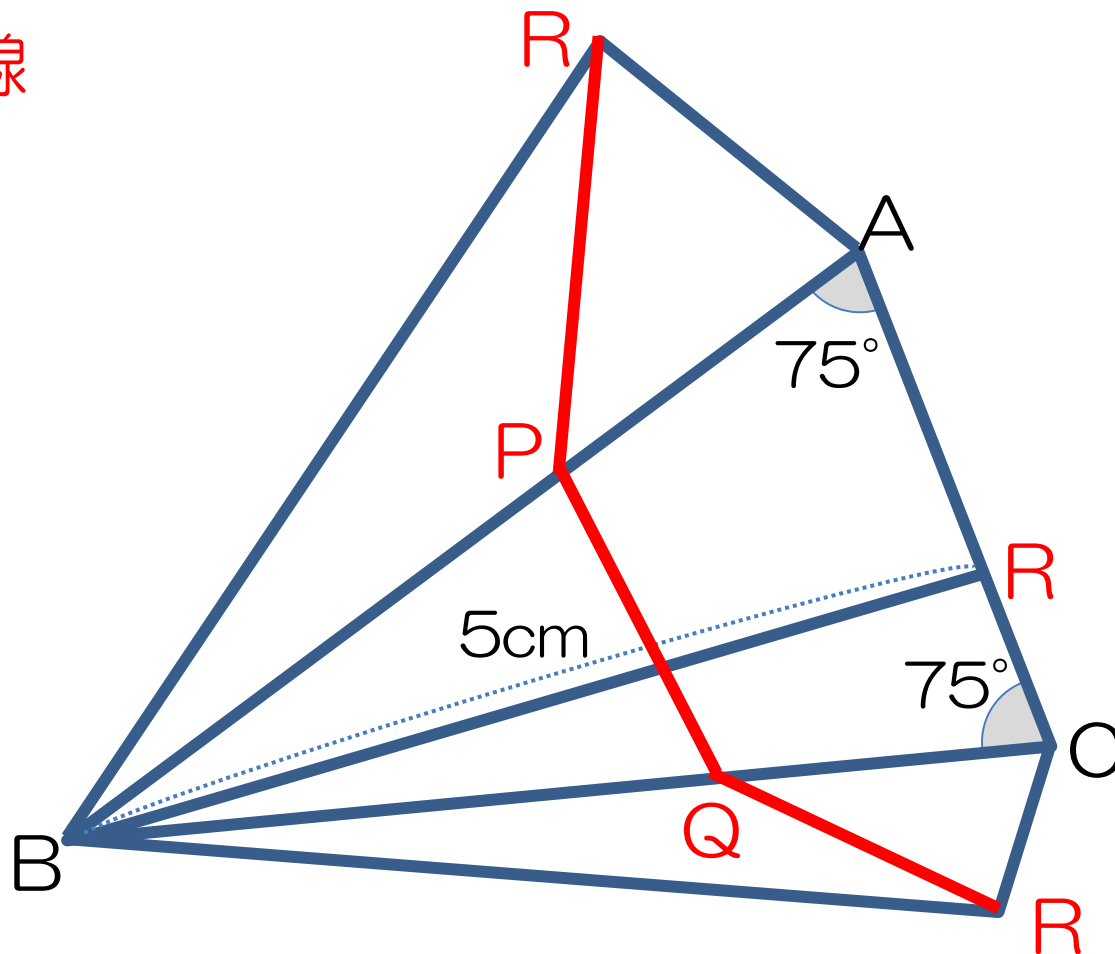
**ポイント** 最短距離＝直線



## <平面図形> ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。

**ポイント** 最短距離＝直線



## < 平面図形 > ~最短距離(応用)~

(例題) 三角形 ABC の辺 AC 上に、BR の長さが 5cm になるように点 R を取ります。次に、三角形 PQR の周の長さが最短になるように、辺 AB 上、辺 BC 上にそれぞれ点 P、Q をとります。このとき、三角形 PQR の周の長さは何 cm ですか。

**ポイント** 最短距離＝直線

