

算数オンライン塾 6月18日の問題 —平面図形の問題—

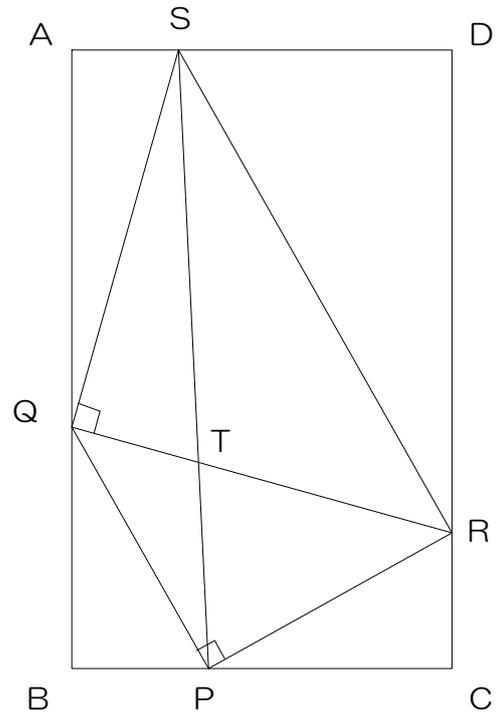
図の四角形 ABCD は長方形で、三角形 PQR と三角形 QRS はどちらも直角二等辺三角形です。また、BP の長さは 2cm で、BQ の長さは 3cm です。次の問いに答えなさい。

(1) 直角三角形 PQR の面積は何 cm^2 ですか。

(2) PR : RS の長さの比を最も簡単な整数の比で求めなさい。

(3) AQ の長さは何 cm ですか。

(4) 四角形 AQTS の面積は何 cm^2 ですか。



(式と考え方)

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--