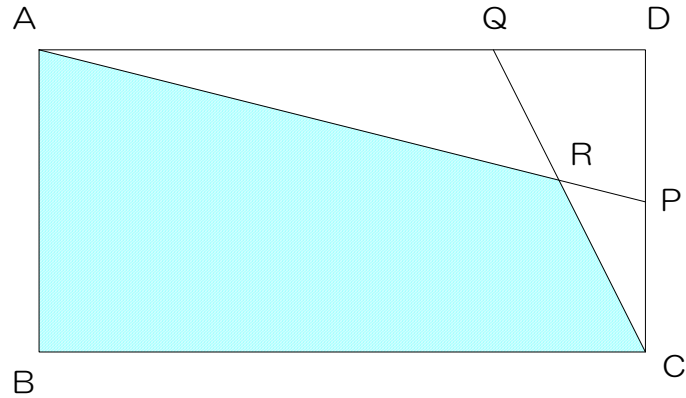


算数オンライン塾 2月20日の問題 —平面図形の問題—

下の図のように $AB:AD=1:2$ である長方形 $ABCD$ があります。辺 CD の真ん中の点を P とし、辺 AD 上に $AQ:QD=3:1$ となる点 Q をとります。また直線 AP と直線 CQ の交わる点を R とします。 AB の長さが 7cm のとき、各問いに答えなさい。



- (1) QR の長さは CR の長さの何倍ですか。
- (2) 図の色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--