

算数オンライン塾 9月1日の問題 ー平面図形ー

光が鏡で反射するときには、図1のように角アと角イが等しくなります。図2のように、内側が鏡の三角形ABCを作り、内部の点Pから辺ACに向かって光を発射させたところ、点Q、Rで反射して元の位置に戻りました。㊦の角度を求めなさい。

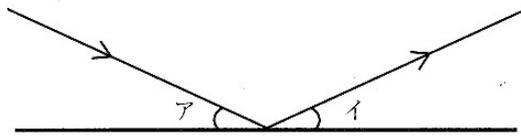


図1

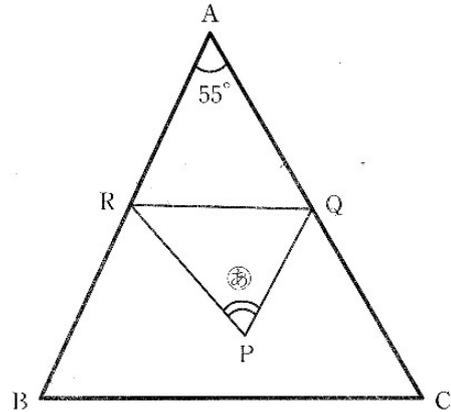


図2