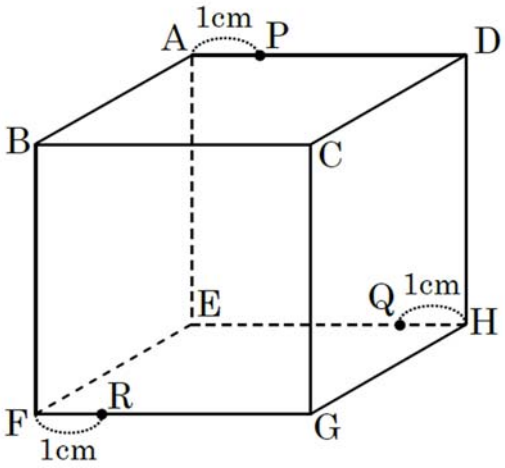
算数オンライン塾 11 月 30 日の問題　―立体図形―

1 辺の長さ 4cm の立方体の辺の上に、図のように 3 点、P、Q、R をとります。3 点 P、Q、R を通る平面でこの立方体を切ったとき、その切り口の線と辺 AB の交わる点を S とします。このとき AS の長さは何 cm ですか。



（式と考え方）