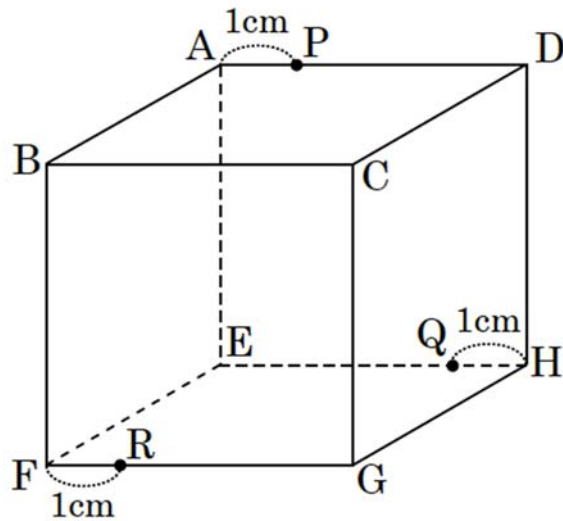


# 算数オンライン塾 7月17日の問題 —立体—

1 辺の長さが 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)