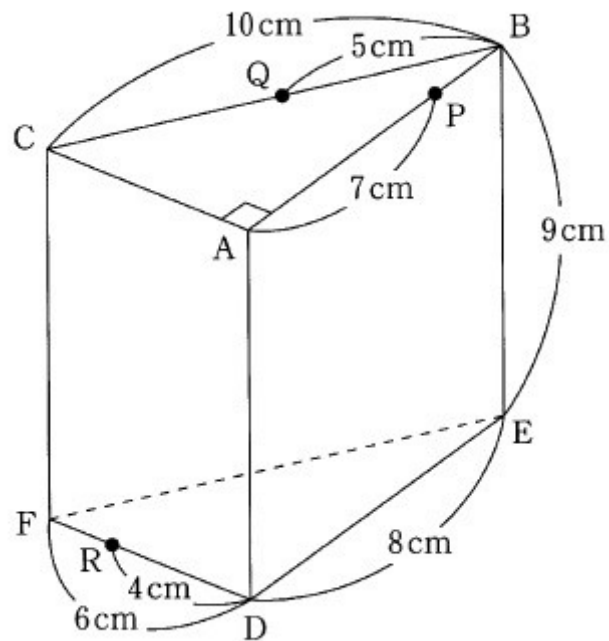


算数オンライン塾 4月18日の問題 ー立体図形ー

下の図のような、底面が直角三角形、側面が長方形である三角柱 $ABC-DEF$ を、点 P 、 Q 、 R を通る平面で切りました。この平面と辺 CF の交わる点を S とするとき、 CS の長さを求めなさい。



【式と考え方】