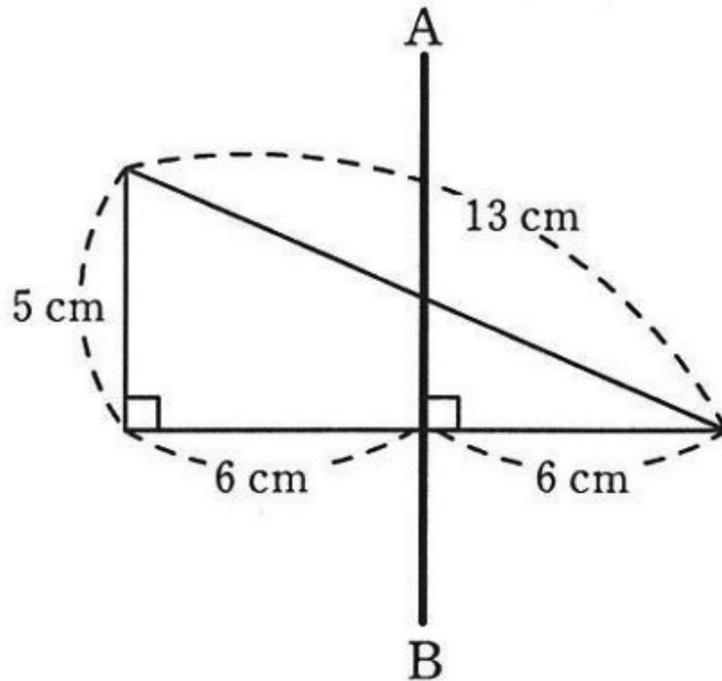


2022年度 甲陽学院中学 1日目【算数】大問6

図のような三角形を、直線A Bを軸として回転させます。



(1)

1回転させてできる立体の体積を求めなさい。

ただし、円すいの体積は(底面積) × (高さ) ÷ 3で求められます。

(2)

90度回転させてできる立体の表面積を求めなさい。

