

【中3数学 | 三平方の定理】

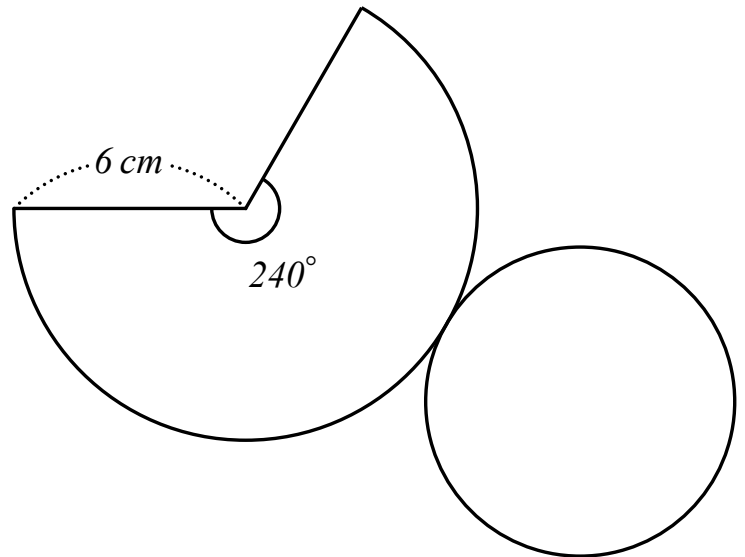
問題1

右の図のような円すいの展開図がある。側面の展開図は、半径が 6 cm 、中心角が 240° のおうぎ形である。このとき、(ア)、(イ) の問いに答えなさい。ただし、円周率は π とする。

(ア) 底面の半径を求めなさい。

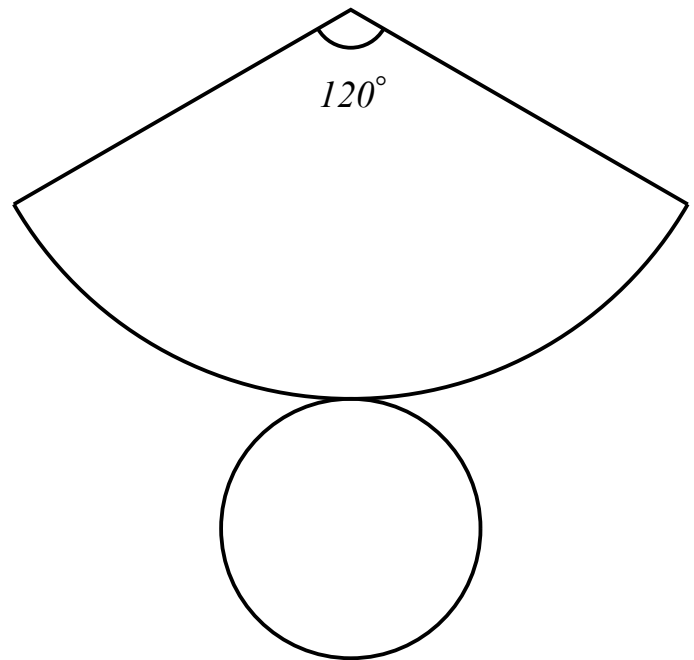
(イ) 円すいの体積を求めなさい。

《佐賀県》



問題2

展開図が右の図のような円すいがある。底面の円の半径が 2 cm のとき、円すいの高さは何 cm か。ただし、円周率は π とする。《鹿児島県》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

