

展開 2

図の円錐の特徴を炙り出す

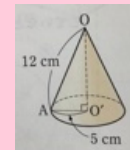
母線の長さが12

直線OO'を軸とする回転体

底面積は  $25\pi$

線分OO'は底面に垂直

側面のおうぎ形の中心角は  $150^\circ$



左の円錐について、わかることを出来るだけ沢山カードに書きましょう。

底面の円周は  $10\pi$

高さがわからない

多面体ではない

高さがわかると体積を求められる

展開図



投影図



炙り出した特徴を分類する

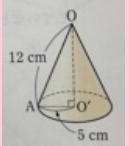
側面のおうぎ形の中心角は $150^\circ$

底面積は $25\pi$

底面の円周は $10\pi$

母線の長さが12

線分 $OO'$ は底面に垂直



左の円錐について、わかることを出来るだけ沢山カードに書きましょう。

高さがわからない

高さがわかると体積を求められる

多面体ではない

直線 $OO'$ を軸とする回転体

