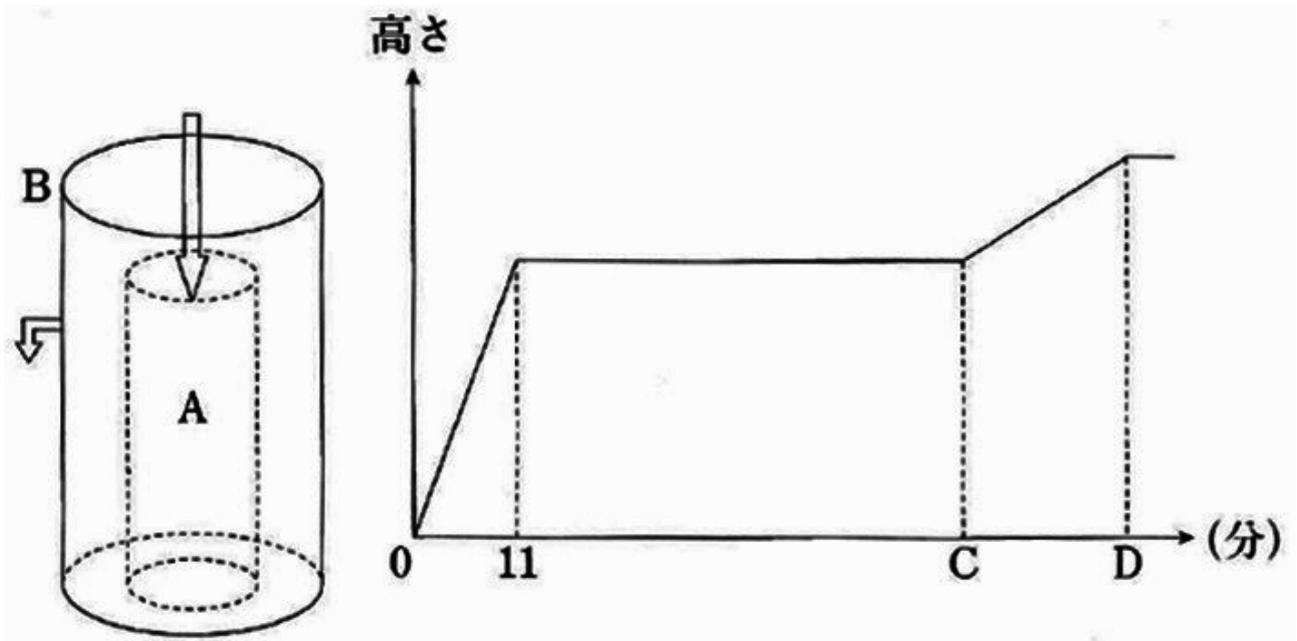


2019年度 芝中学【算数】大問9解説

図のような2つの容器A、Bがあります。外側の容器Bの高さは容器Aの高さの1.2倍です。容器Aと容器Bの底面の半径の比は1：2です、容器Bには、容器Aの高さの $\frac{2}{3}$ のところに排水口がついていて、毎分1.2リットルの水が排水されます。グラフは、空の容器Aに水を毎分2.4リットルで入れたときの水面の高さ（AとBの高い方）を表したものです。



グラフのCは〔 〕、Dは〔 〕です。

