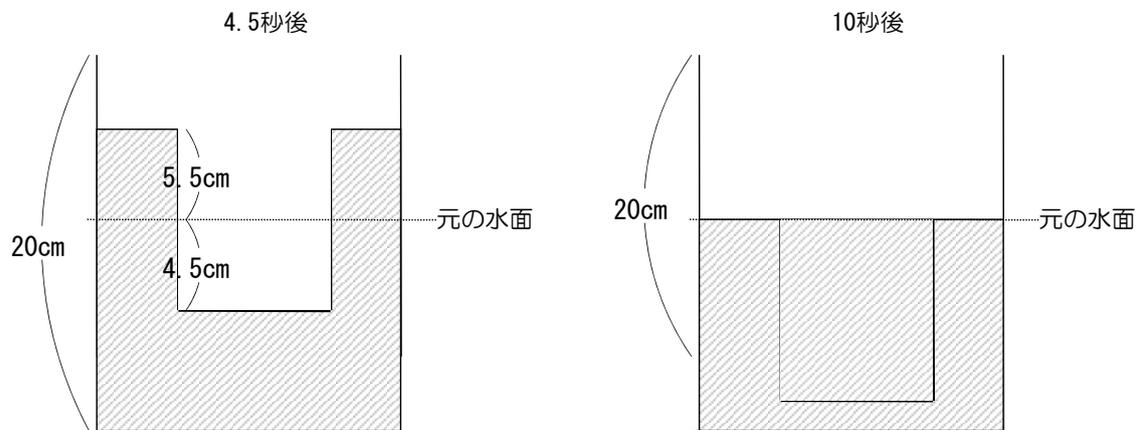


算数オンライン塾 12月11日の問題 解説

グラフから 4.5 秒後に A の水面が一番高くなり、そこから容器 B に水が入り始め、10 秒後に B 中の水はいっぱいになりました。元の水面にもどったので、B の高さは元の水面の高さよりは短いことになります。



4.5 秒後に水面の高さは元の水面より 5.5cm 上がったので、 500×5.5 が容器 B の容積になります。

容器 B の高さは 10cm ですから、 $500 \times 5.5 \div 10 = 275$

(答え) 275cm^2