

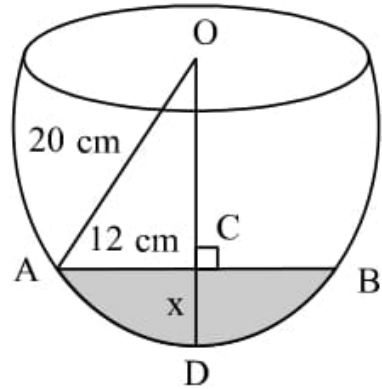
درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲۰- در کاسه کروی رو به رو مقدار آب ریخته‌ایم،  $AB$  برابر ۲۴ سانتی‌متر شده است حداکثر عمق آب



چقدر است؟  $CD = x = ?$

$$OA = OD$$

$$r^2 = r^2 + OC^2 \rightarrow \cancel{r^2} = 12^2 + OC^2 \rightarrow OC = 14$$

$$OD = r = \underbrace{OC}_{14} + x \rightarrow x = 6$$

