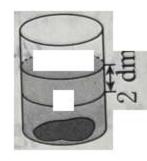
elete

## 845 圆柱的体积

1. 有一个棱长为 10 cm 的正方体木块,把它削成一个最大的圆柱,这个圆柱的体积是(\785) cm³。

2. 下图是一个底面半径为 3 dm、高为 8 dm 的圆柱形水槽,把 -块石头完全浸入这个水槽,水面上升了 2 dm,这块石头的体积是多少立方分米?

3<sup>2</sup>TUX2=56.51(dm) 答,体积是36.52 dm)。



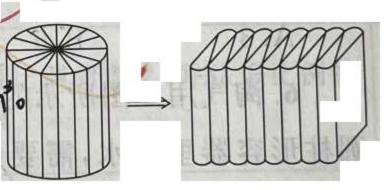
改: r· 40 ÷ 2 ÷ 8 = 4 cm) (中 17 TU X 5 = 15 l· 1 cm) (中 17 TU X 5 = 15 l· 1 cm) 管: 圆柱的体积是 答: 圆柱的体积是 15 l· 1 cm³。 628 cm³。



4. 如图,将 个圆柱切开后拼成一个近似的长方体,表面 积增加了6 cm².已知长方体的高为3 cm,圆柱的体积是多少 立方厘米? Y: (六) + 3 = 1 (cm)

170 x 3 = 9.41 (cm)

答圆柱的体积是9.42cm



5. 牙膏出口处的直径为 5 mm. 淘气每次刷牙都挤出 1 cm. 长的牙膏,照这个用量计算.这支牙膏可用 36 次。该品牌牙膏推出了新包装,只将出口处的直径加大到 6 mm,其他没有改变。淘气还是按习惯每次挤出 1 cm 长的牙膏。这样,

5前・5后

= 15 : 36

5mm = 0.5 cm (0.5さュアル× 11 = 0.0b以下(cm) 0.0bュラル×3b = ユンコアル(cm) ユュラル + (のたびルメト = ユラリカ) 巻:这样交交万膏能用 4.5 次。

5

THE

高

这

101