

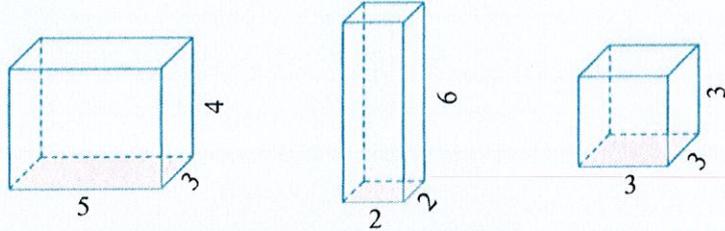
科目：小学数学

考生用卷

- 要求：1. 时长不超过 8 分钟；
2. 模拟上课需要板书。

试一试

先算一算下列图形的体积，再读一读，想一想。（单位：dm）



阴影部分的面积是上面各个图形底面的面积，称为**底面积**。

长方体（正方体）的体积 = 底面积 × 高

$$V = S \times h$$

$$= Sh$$

换一个底面，再用“底面积 × 高”算一算这些图形的体积。

填一填。

长方体	底面积/cm ²	10	25		9
	高/cm	8	6	7	
	体积/cm ³			105	37.8

练一练

- 与同伴交流，我们是如何得到长方体、正方体的体积公式的？
- 我说你做。

用体积是 1 cm³ 的小正方体摆长方体。

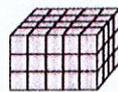


体积是 12 cm³。

1 排 4 个，
3 排，1 层。



1 排 5 个，
4 排，3 层。



体积是 60 cm³。



- 用体积是 1 cm³ 的小正方体摆成如下的图形，它们的体积各是多少？

