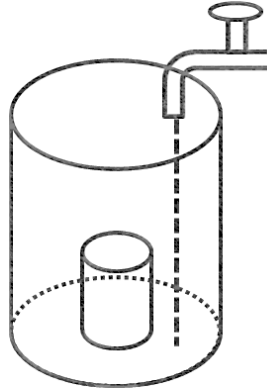
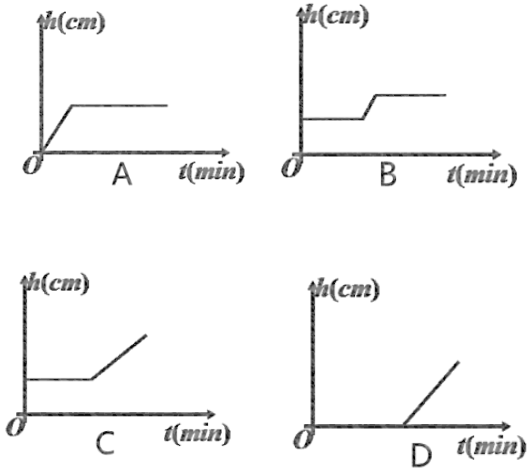


目录：初二数学（下册） > 第十九章 > 函数图像及性质

## 如何利用实际问题确定函数图像（讲义）

例 1、将一盛有部分水的圆柱形小水杯放入事先没有水的大圆柱形容器内，现用一注水管沿大容器内壁匀速注水（如图所示），则小水杯内水面的高度与注水时间的函数图象大致为（ ）



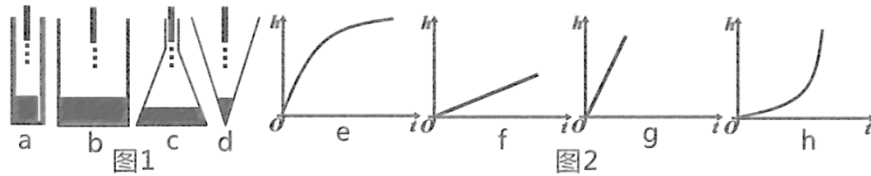
用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

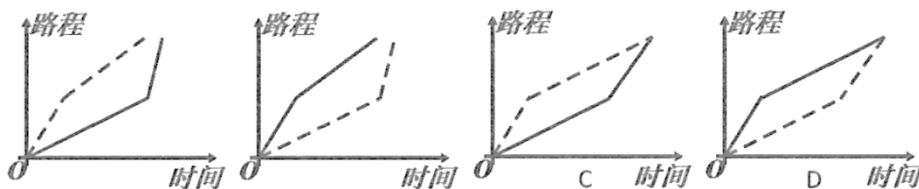
**例 2、** 图 1 是水滴进玻璃容器的示意图 (滴水速度不变), 图 2 是容器中水高度(h)随滴水时间(t)变化的图像. 下列对应:

(1): a—e      (2): b—f      (3): c—h      (4): d—g 正确的是(      )

A.(1)和(2)      B. (2)和(3)      C.(1)和(3)      D. (3)和(4)



**例 3、** 甲、乙两人同时从 A 地到 B 地, 甲先骑自行车到达中点后改为步行, 乙先步行到中点后改骑自行车. 已知甲、乙两人骑车的速度和步行的速度分别相同. 则甲、乙两人所行的路程与所用时间的关系图正确的是(      )



(实线表示甲, 虚线表示乙)