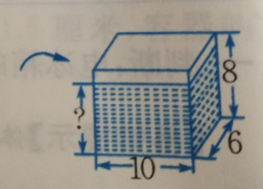
**复习专项训练（六） 班级： 姓名：**

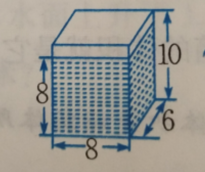
**能力提升：**1、铺路队在一块地面上铺一层长是50m，宽是25m，20**cm**厚的沙土，

1. 需要多少立方米的沙土？
2. 如果一辆车每次运送6.5立方米，至少需要运多少次？

2、淘气将一块棱长为6厘米的正方体橡皮泥捏成了一个长9厘米，高2厘米的长方体，这个长方体的宽是多少？

3、长方体密闭容器的长是8厘米，宽是6厘米,高是10厘米，先按左图摆放，容器中水

面的高度是8厘米。若将此容器按右图摆放,水面的高度是多少?



4、一段长方体木材，如果锯短8分米，它的表面积就减少128平方分米，且变成一个正方体。这段木材原来的体积是多少立方米？

5、一个装有水的长方体容器长50厘米、宽40厘米、高30厘米,水面高25厘米，向容器中放入一个石块后(完全浸没),溢出了280毫升的水,求这个石块的体积。

6、有两个长方体水箱，甲水箱里面装满水，乙水箱是空的。从里面量，甲水箱长 40cm， 宽 32cm，高 20cm，乙水箱长 30cm，宽 24cm，高 25cm。将甲水箱中的水倒入乙水箱， 使两个水箱的水面高度一样，现在两个水箱的水面高度是多少厘米？