1、一块20 cm3, 的铁块完成浸没在一个长5cm，宽2cm ,高3cm 的长方体玻璃容器中（水没有溢出），水面会上升多少厘米?

2、一个长方体的药水箱里装了60升的药水，已知药水箱里面长5分米，宽3分米，它的深是多少分米？

3、一个长方体容器，底面是边长为8cm的正方形，高为17cm。里面装有一些水。用它来测量一个红薯的体积，当红薯完全沉入水中时，没有水溢出，把红薯取出后，水面下降了5cm，红薯的体积是多少？

参考答案：

1、20÷5÷2=2（cm）

2、60÷5÷3=4（分米）

3、V=abh

=8×17×5

=680立方厘米）