五年级数学第9周素养挑战

班级： 姓名： 等级：

1.用心观察，正确操作

（1）笑笑想把3个同样大的牛肉饼分给小朋友，每个小朋友分个，可以分给几个小朋友？请你帮笑笑分一分，再用算式表示分的过程。

算式：

（2） 一个长方体玻璃缸，长4分米，宽3分米，高2分米，水深1.5分米。如果将一块不规则的铁块完全浸没在水中，缸里的水溢出2.4升，那么这块铁块的体积是多少立方米？

（3）已知长方体的两个面如图所示（单位：分米），这个长方体的体积是多少？把它放到一个水缸里完全淹没，水缸里的水上升了5厘米（水没有溢出）， 这个水缸的底面积是多少？（可以尝试做一做或许能给你带来灵感哦）

6 3

2 2

2.**实践活动**：孩子们，上周我们设计了能装1000块长5㎝，宽2㎝，高1㎝的长方体橡皮的纸盒子，古人云：“纸上得来终觉浅”，本周我们就根据自己的设计图尝试用硬纸板制作纸盒子吧（备注：返校记得带上自己的作品哦）