

3.6 解决问题

1. 填一填。

(1)在 1.502,1.502 , 1.50 2 , 1.5 02四个数中，最大的数是()，最小的数是()。

(2)甲数除以乙数的商是 7.5，当甲数和乙数同时扩大 100 倍，商是()。

(3) $0.51 \div 0.3 = 17 \div () = () \div 30 = 510 \div () = ()$

2. 将一张 14 平方米的铁皮制成铁皮水桶，每制造一个铁皮水桶需 1.8 平方米铁皮，这张铁皮最多可以制造多少个铁桶？

3. 上个月胜利小学一共用水 125.2 吨，每吨水的价格是 1.8 元，学校有 16 个班级，每个班级平均应分摊多少元？

4. 学校会议室的长是 8.5 米，宽是 5.6 米，用每块 0.2 平方米的地砖铺设地面，要用多少块？

答：

1. (1)1.502 1.502 (2)7.5 (3)10 51 300 1.7

2. 7个 3. 14.09元 4. 238块