

2020-2021学年苏教版数学六年级上学期6.7列方程解决复杂的百分数实际问题

填空题

1. 填空题

暑假期间，盐阜人民商场搞“家电下乡”活动，农民伯伯购买家电时可享受政府补贴13%的优惠政策，张大伯家买了一台电冰箱，只需付1392元，这台冰箱的原价是_____元。

2. 填空题

星期天小丽在家用1.5小时完成语数英三科作业，如果完成每科作业用的时间一样多，那么完成每科作业需要_____分钟，每科作业用时占总时间的_____%（百分号前保留一位小数）。

3. 填空题

一列高铁从A地直接开往B地，中间不停靠，12分钟行了全程的40%，又行了35km后，此时已行路程与未行路程的比是3：2。A地到B地的铁路线全长_____千米，这列高铁的速度是_____千米/时。

4. 填空题

一种药水的浓度是20%，现在有药液15千克，需要加水_____千克。

5. 填空题

李叔叔买一辆车。如分期付款，则需要加价4%；如用一次性现金购买，则按原价的98%成交，分期付款比现金购买多付12000元，这辆车原价是_____元。

6. 填空题

修一条公路，第一次修了全长的35%，第二次修了全长的20%，第二次比第一次少修30千米，这条公路全长_____千米。

判断题

7. 判断题

甲比乙多25%，则乙比甲少20%。（ ）

A. 正确 B. 错误

8. 判断题

在100克水中放入10克盐，盐的质量占盐水质量的10%。

A. 正确 B. 错误

9. 判断题

今年的产量比去年增加了20%，今年的产量就相当于去年的120%。

A. 正确 B. 错误

10. 判断题

一种商品，先涨价5%，后降价5%，所以又回到了原价。（ ）

A. 正确 B. 错误