

# 六年级上册数学单元测试（人教版）（含答案） - 答案

1. 比的两个部分叫做‘前项’和‘后项’。
2. 比的最简形式是指‘将比的两个部分同时除以它们的最大公约数’。
3. 6:8的比值是‘ $\frac{3}{4}$ ’。
4. 如果两个比的值相等，我们称这两个比为‘等比’。
5. 比2:3等于分数‘ $\frac{2}{3}$ ’。
6. 比与分数之间的关系是：比的两个部分分别是‘分子’和‘分母’。
7. 比2:3等于分数‘ $\frac{2}{3}$ ’。
8. 比4:5的倒数是‘ $\frac{5}{4}$ ’。

## 二、选择题答案

1. A
2. A
3. B
4. A
5. A

## 三、计算题答案

1. 5:8的比值是‘ $\frac{5}{8}$ ’。
2. 甲做了9小时。
3. 比12:16化简为‘3:4’。
4. 比6:9与比4:6不相等。比6:9的比值为2:3，比4:6的比值为2:3。
5. 男生有25人。

## 四、操作与实践题答案

1. 宽为9厘米。
2. 实际长为60厘米，实际宽为40厘米。

## 五、解决问题答案

1. 行驶25公里消耗的油量为6.25升。
2. A、B、C三种产品分别生产了300个、500个、200个。
3. 从城市A到城市C的路程为480公里。
4. 橙子有900个。
5. 男生有36人，女生有48人。