

苏教版六年级下册数学单元测试（含答案） - 答案

答案

一、填空题

1. 比例的基本性质是：等量比等。
2. 在比例 $2:3 = 4:x$ 中， $x = 6$ 。
3. 比例尺是指图上长度与实物长度的比值，通常写作1:___。
4. 如果一个图形的长度放大为原来的2倍，面积将变为原来的4倍。
5. 比例 $5:7 = x:28$ 中， $x = 20$ 。
6. 在比例 $3:4 = x:8$ 中， $x = 6$ 。
7. 比例尺的倒数是实物尺寸与图上尺寸之比。
8. 画图时，使用比例尺可以确保图形的尺寸与实际尺寸之间保持比例。

二、选择题

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

三、计算题

1. $x = 12$
2. 实际距离 = 60000米
3. 500米
4. $x = 8$
5. 地图上田地的面积 = 25平方米。

四、操作与实践题

1. 绘制长度为2厘米的直线段。
2. 实际距离为100米。

五、解决问题

1. 地图上该公园面积为0.5平方厘米。
2. 实际价格为300元。
3. 实际道路长度为80米。
4. 实际距离为375公里。
5. $x = 12$ 。