

2022至2019年浙教版数学六年级上册第一单元《比和百分数》单元测考试

1. 选择题

把1吨煤平均分成100份,其中15份相当于1吨煤的()。

- A. 15% B. $\frac{15}{100}$ 吨 C. 15千克

2. 选择题

甲数是乙数的3倍, 甲与甲、乙两数和的比是()

- A. 1 : 3 B. 3 : 1 C. 3 : 4 D. 4 : 1

3. 选择题

小圆和大圆的半径比是1 : 2, 那么大圆和小圆的面积比是()。

- A. 2 : 1 B. 1 : 2 C. 1 : 4 D. 4 : 1

4. 选择题

江城村共有耕地360公顷, 今年将35%的耕地改种蔬菜, 其余种粮食, 蔬菜、粮食各种了()公顷

- A. 蔬菜: 100公顷, 粮食: 260公顷.
B. 蔬菜: 145公顷, 粮食: 216公顷.
C. 蔬菜: 126公顷, 粮食: 234公顷.
D. 蔬菜: 226公顷, 粮食: 134公顷

5. 选择题

六年级一班女生占全班人数的60%, 男生有20人, 该班女生有()

- A. 20人 B. 12人 C. 8人 D. 30人

6. 选择题

明明有20本画册, 小丽有25本画册, 小丽的画册比明明多()。

- A. 25% B. 20% C. 80% D. 40%

7. 判断题

暑假里王丽做了99道题, 全部都做对了, 则正确率达99%。()

8. 判断题

甲、乙两辆汽车从A地到B地, 甲车用5小时, 乙车用6小时, 甲车和乙车的速度比是5 : 6 ()

9. 判断题

10克盐溶解在100克水中, 这时盐和盐水的质量比是1 : 10。()

10. 判断题

5比4多25%, 则4比5少25%。()

11. 填空题

在9 : 10中, 9叫做比的_____, 10叫做比的_____, 比值是_____。