

甘肃省定西市岷县2021-2022学年六年级上学期数学期中试卷

填空题。（共15分）

1. 填空题

20千克比_____千克轻20%，_____米比5米长 $\frac{1}{3}$ 。

2. 填空题

六年级今天有7人因病没上学，出勤率是98%，则六年级一共有_____人。

3. 填空题

把一个周长是6.28分米的圆沿一条直径切成两个半圆，每个半圆的周长是_____分米，面积是_____平方分米。

4. 填空题

一段路，甲车5小时行完，乙车4小时行完，那么乙车的速度比甲车快_____ %。

5. 填空题

彩虹小学共植树500棵，只有10棵没有活，成活率是_____ %。

6. 填空题

观察一个长方体一次最多能看到它的_____个面，最少能看到_____个面。

7. 填空题

甲乙两袋大米各重80千克，从甲袋倒出20千克给乙袋，这时甲袋的质量是乙袋的_____ %。

8. 填空题

水结成冰后，体积大约增加十分之一，现有50L的水，能结成_____立方分米的冰。

9. 填空题

一个正方形的边长和圆的半径相等，已知正方形的面积是20平方米，圆的面积是_____平方米。

10. 填空题

六（3）班有男生32人，女生28人，男生人数占总人数的_____，女生人数比男生人数少_____。

11. 填空题

一件衣服原价120元，按八折出售，便宜了_____元。

选择题：（10分）

12. 单选题

一个圆和一个正方形的周长相等，他们的面积比较（ ）

A. 正方形的面积大 B. 圆的面积大 C. 一样大

13. 单选题

要使 $\frac{7}{25}$ 扩大5倍，如果把分子加上21，那么分母就必须（ ）。