

辽宁省盘锦市大洼区2020-2021学年六年级下册数学月考试卷

认真读题，仔细填空（共20分）

1. 填空题

$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}。$

2. 填空题

$\frac{1}{4}t$ 的 $\frac{3}{5}$ 是 $\underline{\hspace{2cm}}t$ ； $\underline{\hspace{2cm}}$ 的 $\frac{2}{9}$ 是18。

3. 填空题

$\frac{7}{12} \div 9$ 表示 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

4. 填空题

$8:10 = \frac{\circ}{5} \underline{\hspace{2cm}} = 40 \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ （填小数）。

5. 填空题

学校电脑小组有男生25人，女生20人。男生人数是女生的 $\underline{\hspace{2cm}}$ 倍，女生人数与男生人数的最简单的整数比是 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，女生人数占总人数的 $\frac{\circ}{\circ}$ 。

6. 填空题

20kg: 0.2t 的比值是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

7. 填空题

种了200棵树苗，死了10棵，这批树苗的成活率是 $\underline{\hspace{2cm}}\%$ 。

8. 填空题

5的倒数的 $\underline{\hspace{2cm}}$ ，0.26的倒数是 $\underline{\hspace{2cm}}$ ， $1\frac{3}{5}$ 的倒数是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

9. 填空题

画一个周长是18.84厘米的圆，这个圆的半径是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 厘米，面积是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 平方厘米。

10. 填空题

一条道路，一队单独修12天完成，二队单独修18天完成，如果两队合修， $\underline{\hspace{2cm}}$ 天能修完。

仔细推敲，认真诊断。（5分）

11. 判断题

$\frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{2} = 1$ ，所以 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{4}{3}$ 、 $\frac{3}{2}$ 互为倒数（ ）

A. 正确 B. 错误

12. 判断题

比值是 $\frac{1}{3}$ 的比有无数个。（ ）

A. 正确 B. 错误