

广东省广州市黄埔区2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

判断题。（共6分）

1. 判断题

如果 $a \div b = \frac{1}{8}$ ，那么b是a的8倍。（ ）

A. 正确 B. 错误

2. 判断题

一个假分数的倒数一定比这个假分数小。（ ）

A. 正确 B. 错误

3. 判断题

一次测验的及格率是98%，一定有2人没及格。（ ）

A. 正确 B. 错误

4. 判断题

甲、乙两数的比是2: 5，甲数是乙数的40%。（ ）

A. 正确 B. 错误

5. 判断题

用四个圆心角都是90°的扇形，一定可以拼成一个圆。（ ）

A. 正确 B. 错误

6. 判断题

把1m长的绳子对折4次，每段长 $\frac{1}{16}$  m。（ ）

A. 正确 B. 错误

选择题。（共6分）

7. 单选题

如果 $a > 0$ ，下面四个算式中，计算结果最大的是（ ）

A.  $a \times \frac{3}{4}$  B.  $a \div \frac{3}{4}$  C.  $a \times \frac{3}{2}$  D.  $a \div \frac{3}{2}$

8. 单选题

下列哪个图的阴影部分占全图的25%？（ ）



9. 单选题

一个直角三角形的两个锐角的度数比是2: 7，其中较小的角的度数是（ ）。

A. 20° B. 30° C. 50° D. 70°

10. 单选题

果园里有梨树320棵，\_\_\_\_， 苹果树有多少棵？列式为 $320 \times (1 - \frac{1}{4})$ ，横线上应补充的条件是（ ）。