

六年级数学期末考试（2022年下半年）免费试卷完整版

1. 填空题

已知 $A=2 \times 2 \times 5$ ， $B=2 \times 3 \times 5$ ，那么A和B两个数的最大公约数是（ ），最小公倍数是（ ）。

2. 填空题

$\frac{1}{8}$ 的分数单位是（ ），它至少添上（ ）这样的分数单位就是假分数； $\frac{1}{9}$ 的分数单位是（ ），再添上（ ）个这样的分数单位就与最小的质数相等。

3. 填空题

$ab=c$ （ c 不等于零），当 a 一定时， b 和 c 成（ ）比例，当 c 一定时， a 和 b 成（ ）比例。

4. 判断题

正方形的面积和它的边长成正比例。（ ）

5. 判断题

甲队人数的 $\frac{2}{3}$ 等于乙队人数的 $\frac{4}{3}$ ，甲队与乙队的人数比1:2（ ）

6. 判断题

一个数增加1%后，再减少1%，结果不变（ ）

7. 判断题

圆锥的体积等于圆柱体体积的 $\frac{1}{3}$ 。（判断对错）

8. 判断题

分母是100的分数叫做百分数。（ ）

9. 选择题

有一个周长是18.84cm的圆，如果用圆规画，圆规两脚间的距离取（ ）

A. 6cm B. 3cm C. 2cm D. 4cm

10. 选择题

从甲校到乙校，大车要一小时，小车要40分，大车和小车的速度比是（ ）

A. 1:40 B. 40:1 C. 3:2 D. 2:3

11. 选择题

把102分解质因数是（ ）

A. $102=3 \times 12 \times 17 \times 1$ B. $3 \times 12 \times 7=102$ C. $102=3 \times 2 \times 17$

12. 选择题

一个数的小数点先向右移动两位，再缩小100倍，原数（ ）

A. 扩大100倍 B. 缩小100倍 C. 扩大2倍 D. 大小不变

13. 选择题

在6点钟的时候时针和分针所成的角是（ ）