

六年级数学期末考试（2022年后半期）试卷带答案和解析

1. 填空题

一个数的百万位和万位都是9，十万位和十位上都是5，其它数位上都是0，这个数写作（ ），四舍五入到万位约是（ ）。

2. 填空题

一本书有200页，明明每天看15页，看了A天，还剩（ ）没看；当A=5时，还剩（ ）页没看。

3. 填空题

我国国旗法规定，国旗的长和宽的比是3：2。已知一面国旗的长是240厘米，宽是 厘米，国旗的长比宽多 %。

4. 填空题

自然数中，最小的质数（ ），最小的合数（ ），它们的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

5. 填空题

一个长方形和一个圆的周长相等。已知长方形长10厘米，宽5.7厘米。长方形的面积是（ ）平方厘米，圆的面积是（ ）平方厘米。

6. 填空题

一个长方形的长是8厘米，宽是4厘米，分别绕着它的长或宽旋转一周，可以得到一个立体图形，这个立体图形的体积是（ ）立方厘米或（ ）立方米

7. 填空题

（ ）% = $3 \div \frac{1}{4}$ = （ ） = （ ）：24

8. 填空题

2.05千米=（ ）米 3小时24分=（ ）小时
10L50ml=（ ）ml 5m340dm3=（ ）m3

9. 填空题

在比例尺是20：1的图纸上量得一个零件的直径是4厘米，这个零件直径的实际长度是（ ）毫米。

10. 填空题

把1米长的铁丝截成每段长 $\frac{1}{5}$ 米的小段，要截 次，每段是全长的 %。

11. 判断题

4:5的后项增加10，要使比值不变，前项应增加8。（ ）

12. 判断题