

六年级数学小升初模拟（2022年下期）在线答题

1.

通常,我们规定海平面的海拔高度为0m,高于海平面的为正,那么900m表示比海平面( ) 900m,-150m表示比海平面( ) 150m。

2.

中国国家大剧院总面积为118900平方米,综合投资额达2688000000元。横线上的数分别读作:( ) 和 ( )。

3.

用圆规画一个直径是8cm的圆,圆规两脚尖的距离应该是( ) cm。

4.

一个时钟的时针长5厘米,经过6小时,时针的尖端移动了( ) 厘米。

5.

8千克减少 $\frac{3}{4}$ 千克后是( ) 千克;8千克减少它的 $\frac{3}{4}$ 后是( ) 千克。

6.

如果a与b的和是21(a、b为非零自然数),那么a与b两个数最多相差( )。

7.

一个圆锥的体积是76立方厘米,底面积是19平方厘米,这个圆锥的高是( ) 厘米。

8.

一根长2米,底面半径1分米的圆柱形木料,截去一半后,剩下的圆柱形木料的底面积是( ) 平方分米,体积是( ) 立方分米。

9.

一个袋子里有红、白、蓝三种球各10个,至少取出( ) 个球才能保证有2个颜色相同的球。

10.

甲仓库存粮的 $\frac{3}{4}$ 和乙仓库存粮的 $\frac{2}{3}$ 相等,甲仓库存粮:乙仓库存粮=( : )。已知这两个仓库共存粮340吨,则甲仓库存粮( ) 吨,乙仓库存粮( ) 吨。

11.

某商场的所有商品一律打八五折销售,妈妈准备为苗苗买一双标价240元的凉鞋,她需要付( ) 元,如果她买了一件折后价为170元的连衣裙,这件连衣裙的标价是( ) 元。

12.

有一条长2.5km的飞机跑道,如果把它画在比例尺是1:50000的图纸上,这条飞机跑道应该画( ) cm。

13.

一个半圆的直径是5分米,它的面积是9.8125平方分米,周长是12.85分米。( )