2022年人教版六年级下册小升初押题预测数学专题训练

1. _____

据科学家测算，地球与太阳的距离大约是一亿四千九百六十万千米，写作_____千米，省略亿位后面的尾数约是_____亿千米。

2. _____

a与b是相邻的两个非零自然数，它们的最大公因数是_____，最小公倍数是_____。

3. _____

6千克减少$\frac{1}{3}$千克后是_____千克，6千克减少它的$\frac{1}{3}$后是_____千克。

4. _____

3：_____=$\frac{(\quad)}{20}$=24÷_____=_____%=六成。

5. _____

如果$\frac{x}{8}=y$，那么x与y成_____比例；如果$\frac{8}{x}=y$，那么x和y成_____比例。

6. _____

甲数是150，乙数比甲数多15%，丙数比乙数少20%，丙数是_____。

7. _____

一张精密零件图纸的比例尺是5：1，在图纸上量得某个零件的长度是25毫米，这个零件的实际长度是_____。

8. _____

某药店经营的抗病毒药品，在市场紧缺的情况下提价100%，物价部门查处后，限定其提价的幅度只能是原价的10%，则该药品现在需降价_____%。

9. _____

一个圆扩大后，面积比原来多8倍，周长比原来多50.24厘米。这个圆原来的面积是（_____）平方厘米。

10. _____

一根木料，锯成4段要付费12元，如果要锯成12段要付费_____元。

11. _____

两个高相等，底面半径之比是1：2的圆柱与圆锥，它们的体积之比是_____。

12. _____

如下图，在平行四边形中，甲的面积是36平方厘米，乙的面积是63平古厘米．则丙的面是_____平方厘米．

13. _____

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号