

广东省东莞市2020-2021学年六年级下册数学期中试卷

填空题

1. 填空题

写出两个比值是 $\frac{5}{2}$ 的比，并组成比例：_____。

2. 填空题

三角形面积一定，底和高成_____比例；圆锥体高一定，体积和底面积成_____比例。

3. 填空题

把地面15千米的距离用3厘米画在地图上，这幅地图的比例尺是_____；在这幅地图上，图上8cm的距离对应的实际距离是_____km。

4. 填空题

一个圆柱的底面半径为2cm，侧面展开后正好是一个正方形，圆柱的高_____cm。

5. 填空题

一个圆柱与一个圆锥等底等高，它们的体积之和是 36dm^3 。圆锥的体积是_____ dm^3 ，圆柱的体积是_____ dm^3 。

6. 填空题

一本故事书原价30元，现在书店打八折出售，现价是原价的_____%，现价比原价便宜_____元。

7. 填空题

去年的小麦产量是800t，今年小麦的产量比去年增产二成，今年小麦的产量是去年的_____%，今年小麦产量是_____t。

8. 填空题

爸爸收入是10000元。按规定，扣除2000元免征额后，其余部分要按20%的税率纳税，爸爸应纳税_____元。

9. 填空题

王老师把5000元存入中国银行，存期2年，年利率为2.1%。到期时共取回_____元。

10. 填空题

一根长20dm的圆柱形钢材，截成三小段圆柱后，表面积比原来增加了 24dm^2 ，这段钢材原来的体积是_____ dm^3 。

选择题

11. 单选题

某天中午12时的气温为 3°C ，若下午6时的气温比12时低 7°C ，则下午6时的气温是（ ）。

A. -3°C B. -4°C C. $+4^{\circ}\text{C}$ D. $+3^{\circ}\text{C}$

12. 单选题