

2022至2019年人教版六年级下册期中考试数学免费试卷完整版

1. 填空题

_____ $\div 20 = 12$: $\frac{40}{()} = 0.8 = \%$ 。

2. 填空题

比50米多25%是_____米，60米比_____米少25%。

3. 填空题

一幅地图上的比例尺是1: 2000000，把它改写成线段比例尺是，在这幅地图上量得A、B两地的距离是15厘米，A、B两地实际距离是_____千米。

4. 填空题

一个圆柱的侧面展开得到一个边长10厘米的正方形，圆柱的高是_____厘米，圆柱的侧面积是_____平方厘米。

5. 填空题

在一个比例中，两个内项互为倒数，其中一个外项是2，另一个外项是_____，写出一个符合要求的比例_____。

6. 填空题

第三十届夏季奥运会于2012年7月27日至8月12日在伦敦举行，赛期共_____天，占七八月份总天数的_____ %。（除不尽的百分号前保留一位小数）

7. 填空题

把 $5a=8b$ 改写成比例，可以是 $a:b=$ ____:____，也可以 $a:$ ____= $b:$ ____。

8. 填空题

如果A与B成正比例，那么“?”是_____；如果A与B成反比例，那么“?”是_____。

A4 ?

B200160

9. 填空题

下图是小亮下载一份15MB文件时的示意图，此时已经下载完成了_____MB。电脑最初显示下载这份文件需要25分钟，那么还要_____分钟才能下载完这份文件。

已完成64% 

10. 填空题

如图，4个相同的直角三角形围成了一个正方形，已知 $a:b=1:4$ ，阴影部分占大正方形面积的_____。