

河南省平顶山市新华区2020-2021学年六年级上册数学期末试卷

填空题（共24分）

1. 填空题

一个正方体的棱长总和是24厘米，它的表面积是_____平方厘米，体积是_____立方厘米。

2. 填空题

将2个正方体拼成一个长方体，表面积减少了18平方厘米。拼成长方体的表面积是_____平方厘米，体积是_____立方厘米。

3. 填空题

一根截面是正方形的方木，长13分米，截去12分米，剩下的是一个正方体。这根方木原来的体积是_____立方分米；剩下的正方体的表面积是_____平方分米。

4. 填空题

一个长8厘米，宽6厘米，高4厘米的表面涂色的长方体，分割成棱长1厘米的小正方体。这些小正方体中两面涂色的有_____个，一面涂色的有_____个。

5. 填空题

2.07升=_____毫升 2630立方分米=_____立方米

6. 填空题

一根2米长的绳子截去 $\frac{4}{5}$ 米，截去的占总长的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，还剩下_____米。

7. 填空题

$0.375 = \frac{(\quad)}{16} = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)} : 48$ 。

8. 填空题

甲数比乙数多20%。甲乙两数的比值是_____；乙数是甲数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

9. 填空题

甲乙两数互为倒数，比值是0.36，则甲乙两数分别是_____和_____。（写成最简分数）

10. 填空题

六年级植树节种了200棵数，后来死了8棵，成活率是_____。

11. 填空题

一种烤箱先后两次降价，第一次降价20%，第二次降价10%。现价是原价的_____%。

12. 填空题

某班男生人数是女生人数的 $\frac{6}{7}$ ，女生人数占全班人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，是男生人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

13. 填空题