

2022年六年级数学下册期中考试免费检测试卷

1. 填空题

$15 = \frac{\text{小数}}{\text{扩扣}} \div 45 = 3: \quad = \quad \% = \frac{\text{小数}}{\text{扩扣}} = \frac{\text{扩扣}}{\text{小数}} .$

2. 填空题

3时45分 = _____ 时 3.05平方米 = _____ 平方分米

3. 填空题

在一个比例式中，两个内项互为倒数，那么两个外项的积是（ ）。

4. 填空题

从12的约数中任选四个数组成比例是 _____ 。

5. 填空题

要反映张华家上个月各项支出占他家总支出的关系，可选用 _____ 统计图。如果要反映他家总收入的增减变化情况，可选用 _____ 统计图。

6. 填空题

把一个体积是18立方厘米的圆柱削成一个最大的圆锥，削成的圆锥体积是（ ）立方厘米。

7. 填空题

已知 $4x=3y$ ，那么 $x:y= (\quad)$ 。

8. 填空题

白、黑棋子共有72个，如果白棋子是黑棋子个数的 $\frac{3}{5}$ ，那么黑棋子有 _____ 个。

9. 填空题

把一个圆柱的底面半径扩大2倍，高不变，它的体积就扩大 _____ 倍。

10. 填空题

一堆煤，运走一部分，还剩 $\frac{2}{5}$ ，运走的与剩下的比是 _____ 。

11. 填空题

在一幅比例尺为1: 1000000的地图上，量得甲、乙两地之间的距离是5.6厘米。甲、乙两地之间的实际距离是 _____ 千米。

12. 填空题

一个圆柱的底面半径是6分米，高是3分米，它的侧面积是 _____ 平方分米，表面积是 _____ 平方分米，体积是 _____ 立方分米。

13. 填空题

一个圆锥的底面半径是4厘米，高是6厘米。和它等底等高的圆柱的体积是 _____ 立方厘米。

14. 选择题