

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

2022 年名校小升初数学冲刺试卷及答案（必练）

一、选择提优

1. $9:6 = ()$

- A. $3:2$ B. $18:15$ C. $2:3$

2. 用一个高36厘米的圆锥形容器盛满水，倒入和它等底等高的圆柱形容器中，水的高度是（）厘米。

- A. 36 B. 18 C. 16 D. 12

3. 下面圆的周长（单位：厘米）是（）



- A. 25.12厘米 B. 31.4厘米 C. 37.68厘米 D. 43.96厘米

4. 凉美空调机厂计划全年生产空调机24万台，结果上半年完成全年计划的 $\frac{5}{8}$ ，下半年完成全年计划的 $\frac{7}{12}$ ，实际超产（）

- A. 5万台 B. 15万台 C. 14万台 D. 20万台

5. 小刚有一个圆柱形状的水杯，水杯的底面直径是5cm，高是10cm。有资料显示：“每人每天的正常饮水量大约是1L。”小刚一天要喝大约（）杯水。

- A. 4 B. 5 C. 3 D. 8

6. 比例尺1:5表示图形的（）

- A. 放大 B. 缩小 C. 不变

7. 一个圆柱的侧面展开是一个正方形，这个圆柱的底面直径与高的比是（）

- A. $1:\pi$ B. $\pi:1$ C. $1:1$ D. $1:2\pi$

8. 下列各式中， a 和 b 成反比例的是（）

$$A. a \times \frac{3}{b} = 1 \quad B. a:8 = 5:b \quad C. 9a = 6b \quad D. \frac{a+7}{10} = b$$

9.圆柱的底面直径扩大2倍，高缩小到原来的一半，圆柱的侧面积是（）

A.扩大2倍 B.缩小2倍 C.不变

10.哪道题的结果大约是300？（）

A. $450 - 198$ B. $725 - 407$ C. $562 - 297$

$$11. 20 - \left(\frac{7}{8} \times \frac{5}{7} + \frac{7}{8} \times \frac{2}{7} \right) = \quad ()$$

A. 180 B. $1\frac{9}{10}$ C. $19\frac{1}{8}$ D. $1\frac{4}{5}$

12.下面百分率中，有可能超过100%的是（）

A.增长率 B.成活率 C.出米率

二、填空题

一个圆锥的底面半径扩大2倍，高扩大3倍，它的体积就扩大_____倍。

圆柱的_____加上_____就是圆柱的表面积。

一个圆柱的体积是314立方分米，它的底面面积是6.28平方分米，它的高是_____分米。

60时 = _____日

84分 = _____时

2503千克 = _____吨

计算。

$$9 \times \left(\frac{2}{15} + \frac{1}{12} \right) - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

当 $x = \underline{\hspace{2cm}}$ 时， $3x - 9$ 的值是12。

计算（能简便计算的就用简便方法计算）

$$\left(\frac{7}{8} + \frac{5}{6} \right) \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} .$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/186141201212010223>