

@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 年名校小升初数学考前预测试卷（答案版）

### 一、选择题.

1.异分母分数相加减的计算方法是（）

A.把分子、分母分别相加减

B.把分子相加减

C.通分后分母不变，把分子相加减

2.从圆柱的正面看，看到的轮廓是一个正方形，说明圆柱的（）相等。

A.底半径和高

B.底面直径和高 C.底周长和高

3.随着通讯市场竞争的日益激烈，某通讯公司的手机市话收费按原标准每分钟降低了 $a$ 元后，再次下调了25%，现在的收费标准是每分钟 $b$ 元，则原收费标准每分钟为（）元。

A. $\frac{5}{4}b - a$     B. $\frac{5}{4}b + a$     C. $\frac{4}{3}b + a$     D. $\frac{3}{4}b + a$

4. $a$ 是 $b$ 的倍数( $a, b$ 均不为0)，那么 $a$ 和 $b$ 的最大公因数是（）

A.1

B. $a$

C. $b$

D. $ab$

5.一个底面直径是 $6cm$ 的圆柱形容器中盛有一些水，现将一个圆锥形铁块完全浸没在水中，水面上升了 $xcm$ （水无溢出）. 这个圆锥形铁块的体积是 $()cm^3$ .

A. $36\pi x$

B. $12\pi x$

C. $9\pi x$

D. $3\pi x$

6.一件衣服打九折出售，就是指这件衣服比原价便宜（）

A.90%

B.9%

C.10%

7.某商品现在售价8元，比原来降低2元，比原来降低的百分率是（）

A. $\frac{1}{4}$

B.20%

C.25%

8.加工一批零件，师傅每小时完成这批零件的 $\frac{1}{12}$ ，徒弟单独完成这批零件需要24小时，师徒合作几小时完成？列式正确的是（）

A.  $\frac{1}{12} \times 24$

B.  $1 \div (\frac{1}{12} + \frac{1}{24})$

C.  $1 \div (12 + 24)$

9. 一个圆锥体零件，底面直径20厘米，高15厘米。它的体积是（ ）

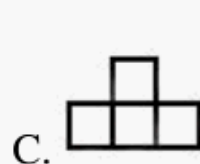
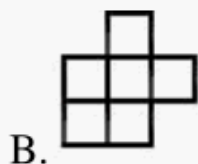
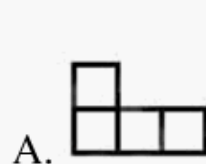
A. 314立方厘米

B. 1570立方厘米

C. 4710立方厘米

D. 2620立方厘米

10. 小军看到的形状是（ ）



## 二、判断题。

假分数的倒数一定是真分数。\_\_\_\_\_。（判断对错）

一辆汽车从甲地开到乙地所用的时间与速度成正比例。\_\_\_\_\_（判断对错）

分数的分子和分母同时加上或减去一个数，分数的大小不变。\_\_\_\_\_。（判断对错）

一个等边三角形的边长是0.1米，周长是3分米。\_\_\_\_\_（判断对错）

0不能做除数\_\_\_\_\_（判断对错）

## 三、填空题.

得数保留一位小数： $0.47 \times 8.6 \approx$ \_\_\_\_\_。

$$100mm = 10cm$$

$9km = 9000m$

$2m70cm = 270cm$

$8dm4cm = 84cm$

把下面各数精确到万位。

$96982745 \approx$ \_\_\_\_\_

$45392876 \approx$ \_\_\_\_\_

某商店有一种衣服，打九五折后售价是142.5元，这种衣服原价\_\_\_\_\_元。

用一个滚刷往墙壁上刷涂料，滚刷的直径是6厘米、长30厘米。如果每沾一次涂料，滚刷可以滚动4圈，可以刷\_\_\_\_\_平方厘米的墙壁

$-39$ 读作\_\_\_\_\_，气温30摄氏度记作\_\_\_\_\_℃ .

线段比例尺  改写成数值比例尺是\_\_\_\_\_，在这幅图上量得北京到上海的距离是4.2厘米，北京到上海的实际距离是\_\_\_\_\_千米。

鸡兔共有20个头，70只腿。鸡有\_\_\_\_\_只，兔有\_\_\_\_\_只。

将一些半径相同的小圆按如图所示的规律摆放：第1个图形中有6个小圆，第2个形中有10个小圆，第3个图形中有16个小圆，第4个图形中有24个小圆，...依此律，第6个图形有\_\_\_\_\_个小圆。



四、计算题

计算下列各题，能简算的要简算

①  $\frac{5}{14} \times 6 - 4 \div \frac{14}{5}$

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/836200042212010223>