

@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 年小升初数学考前冲刺卷（有答案）

## 一、选择题

1.下面四句话中正确的一句是（ ）

A.18的所有因数都是合数

B.一条线段长 $0.75m$ ，可以改写成 $75\%m$

C.位置数对是 $(3, 2)$ 的物体和 $(2, 3)$ 的物体处于同一位置

D.通常情况下，盈利用正数表示，亏损用负数表示

2.王老师把36根跳绳分给5个班，至少有（ ）根跳绳分给同一个班。

A.7

B.8

C.9

3.如果一个圆锥体的底面半径扩大2倍，高缩小为原来的一半，它的体积是原来体积的（ ）

A.2倍

B.一半

C.不变

4.今天出席的人数与缺席的人数比是4:1，今天的出席率是（ ）

A.75%

B.20%

C.80%

5.两包糖的质量相等，从第一包取出 $\frac{3}{4}$ ，从第二包取出 $\frac{3}{4}$ 千克，剩下的糖（ ）

A.第一包重

B.第二包重

C.一样重

D.不能确定

6.如果 $\frac{5}{8} \div a = \frac{5}{8} \times a$ ，那么 $a$ 是（ ）

A.真分数

B.假分数

C.零

D.1

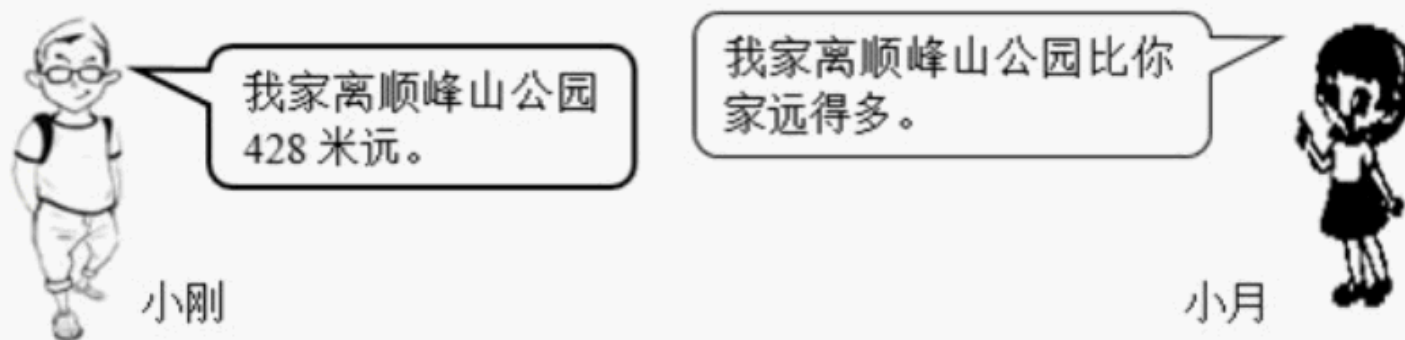
7.近似数8.71千米（ ）

A.精确到了0.01千米

B.精确到了1千米

C.精确到了0.1千米

8.小月家离顺峰山公园大约（ ）



- A.600米                  B.399米                  C.1千米

9.把一根长6分米的长方体材料平均锯成3段，表面积增加3.6平方分米，这根木料的体积是（ ）立方分米。

- A.0.9                  B.3.6                  C.5.4                  D.1.8

10.比的前项扩大2倍，后项缩小到它的 $\frac{1}{4}$ ，比值就（ ）

- A.缩小到它的 $\frac{1}{4}$     B.扩大2倍                  C.扩大8倍

11.六（3）班有四成的学生是女生，那么男生占全班的（ ）

- A. $\frac{2}{3}$                   B.40%                  C. $\frac{3}{5}$                   D.五成

12.农科站把800千克的小麦良种，按2:3分给甲、乙两个粮食生产队。每个队分到（ ）

- A.甲：203千克，乙：408千克  
B.甲：320千克，乙：480千克  
C.甲：302千克，乙：804千克  
D.甲：480千克，乙：320千克

## 二、判断题

若 $a$ 和 $b$ 是两个互不相等的质数，则 $a$ 与 $b$ 是互质数。\_\_\_\_\_。

两个面积相等的梯形一定可以拼成一个平行四边形。\_\_\_\_\_。（判断对错）

修一条公路，第一天修了全长的25%，第二天修的是第一天的20%，两天一共修了全长的45%。\_\_\_\_\_（判断对错）

六年级共有学生370人，其中至少有2人是同一天出生的()

一个圆柱体和一个圆锥体的体积和底面积分别相等，那么圆柱体的高是圆锥体的高的 $\frac{1}{3}$ 。\_\_\_\_\_（判断对错）

### 三、填空题

85吨=\_\_\_\_\_千克

假如20只兔子可换2只羊，9只羊可换3头猪，8头猪可换2头牛，那么用5头牛可换\_\_\_\_\_只兔子。

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \underbrace{\frac{3}{8} + \cdots + \frac{3}{8}}_{100} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

最小的质数与最小的合数的积是\_\_\_\_\_。

妈妈准备了7只信封，在每只信封里都放了钱共100元，要求每一只信封里都放整元数，而且都不相同，那么钱放得最多的一只信封里至少放\_\_\_\_\_元？

把8支铅笔放进3个文具盒里，放笔最多的文具盒里至少有\_\_\_\_\_支铅笔。

从7个抽屉中拿出22个苹果，无论怎样拿，总有一个抽屉中至少拿出了\_\_\_\_\_个苹果。

幸福村要在一条1000米长的公路一旁种植香樟树，每隔10米栽一棵（两端都要栽），一共要栽多少棵香樟树？

(1) 两端要栽，我选的50米，有\_\_\_\_\_个间隔，栽树是\_\_\_\_\_棵。

100米有\_\_\_\_\_个间隔，栽树\_\_\_\_\_棵。

(2) 1000米中共有\_\_\_\_\_个间隔，两端都栽，所以一共要栽\_\_\_\_\_棵。

(3) 植树问题中，两端都要栽这样计算：\_\_\_\_\_+1=棵数，  
\_\_\_\_\_−1=间隔数。

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/266211055212010223>