

@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试冲刺试卷（有答案）

一、选择题

1.等腰三角形可能是（ ）

A.锐角三角形 B.直角三角形 C.钝角三角形 D.都有可能

2.边长是100厘米的正方形，它的面积是（ ）

A.1平方米 B.1平方分米 C.1平方厘米

3.书包里只有20个绿色围棋，任意拿出一个，肯定是（ ）色的。

A.黄 B.白 C.绿 D.红

4.掷一枚骰子，奇数点朝上的可能性（ ）偶数点朝上的可能性。

A.等于 B.大于 C.小于 D.无法确定

5.一个圆柱与圆锥体的体积相等，圆柱的底面积是圆锥体的底面积的3倍，圆锥体的高与圆柱的高的比为（ ）

A.3:1 B.1:3 C.9:1 D.1:9

6.商店里九五折出售的商品，比原价（ ）

A.提高5% B.降低5% C.提高95% D.降低95%

7.砖块的面积一定，铺地面积和用砖的块数（ ）

A.成正比例 B.不成比例 C.成反比例

8.下面说法错误的是（ ）

A.三角形具有稳定性

B.任何一个三角形都有两个锐角

C.三角形的内角和是 180°

D.钝角三角形的两个锐角和大于 90°

9.几个质数之积一定是（）

- A.奇数 B.偶数 C.合数 D.质数

10.下面说法正确的是（）

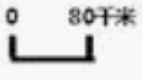
- A.众数就是大众化的数据
B.在一组数据中，可能有两个或两个以上的众数
C.在一组数据中，可能存在两个中位数
D.在一组数据中，平均数和中位数不可能相等

二、判断题

如果两个圆的周长相等，那么这两个圆的面积也相等。_____。（判断对错）

化简比和求比值是一样的。_____（判断对错）

0大于所有正数，小于所有负数_____。（判断对错）

把线段比例尺  改写成数字比例尺是 $\frac{1}{8000000}$ 。_____（判断对错）

捐款时小方捐了她零花钱的 $\frac{1}{2}$ ，小强也捐了他零花钱的 $\frac{1}{2}$ ，小方和小强捐的钱一样多。_____。

三、填空题

有一堆煤，第一天运走全部的 $\frac{2}{5}$ ，第二天运走全部的 $\frac{1}{2}$ ，第三天用2辆汽车各运25吨，将全部煤运完，这堆煤原有_____吨。

当一个圆的半径是_____厘米时，它的面积和周长数值相等。

一个长4cm、宽2cm的长方形按4:1放大，得到的新的图形的面积是_____倍。

图形  通过_____得到图形 .

“五一”前夕，质检部门对某大型超市的饮料抽查，结果有98箱合格，2箱不合格，这次抽查的饮料的合格率是_____。

列方程解决实际问题。

小芳和小强一共有画片24张。小芳的画片张数是小强的3倍，小芳有画片_____张。

已知 x 和 y 所成的比例关系，可以用 $y = 5x$ 表示，根据这个关系先填写下表，再回答问题。

(1)

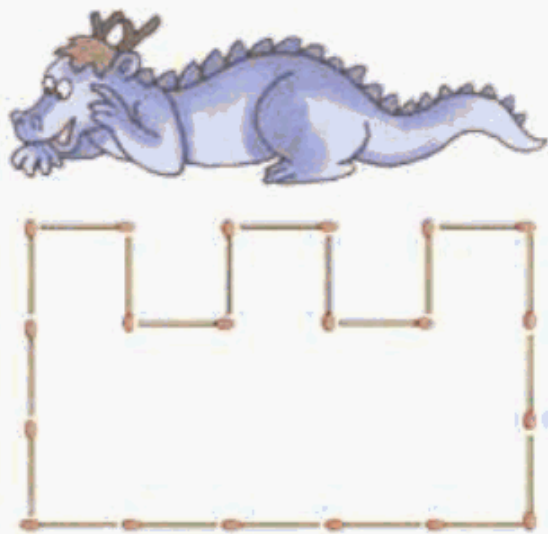
x	2	4	6	8	10	12	14	16
y	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	—	—	—	—	—	—	—	—

(2) x 和 y 所表示的两种量成_____比例。

有一张长12cm，宽8cm的长方形图纸，明明要在上面画一个尽可能大的圆，那么这个圆的半径是_____。

一根火柴代表1米长的栅栏。下面花圃的周长是多少？面积有多大？

周长：_____；面积：_____。



市民广场建造一个圆柱形状的喷泉水池，要在池壁和底面贴上瓷砖。池底直径28米，池深1.2米，贴瓷砖的面积是_____平方米。

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/286211155212010223>