

@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测试卷（带答案）

### 一、细心琢磨•正确填空

1.在○里填上“>”“<”或“=”

$$0 \bigcirc -1.5$$

$$-\frac{1}{4} \bigcirc -\frac{1}{3}$$

2.边长是\_\_\_\_\_的正方形的面积是1平方千米，它与公顷的进率是\_\_\_\_\_，与平方米的进率是\_\_\_\_\_。

3.把一个圆柱削成一个最大的圆锥体，已知削去的部分是6立方分米，这个圆柱体的体积是\_\_\_\_\_。

4.甲数是乙数的1.5倍，甲数与乙数的比是\_\_\_\_\_，乙数是甲数的\_\_\_\_\_%。

5.一个三条边都是5cm的三角形，它的周长是\_\_\_\_\_，若一个正方形的边长是5cm，它的周长是\_\_\_\_\_、若把这两个图形组合成，它的周长是\_\_\_\_\_。

6.建模小组有男生25人，女生20人。男生人数是女生的\_\_\_\_\_%，女生人数是男生的\_\_\_\_\_%。男生和女生人数的比是\_\_\_\_\_，女生和男生人数的比是\_\_\_\_\_。

7.同时掷两个骰子，和可能是\_\_\_\_\_。如果小明选5、6、7、8、9五个数，而小芳选2、3、4、10、11、12六个数，掷20次，\_\_\_\_\_赢的可能性大。

8.计算。（得数保留两位小数。）

(1)  $5.26 \div 1.6 \approx$ \_\_\_\_\_

(2)  $1.089 \div 72.6 \approx$ \_\_\_\_\_

9.一个四边形的四条边的长分别是3厘米、5厘米、6厘米、8厘米，这个四边形的周长是\_\_\_\_\_厘米

10.自然数1、3、9、27、81、243是六个给定的数，从这六个数中每次取若干个求和（每次每个数只能用一次），可以得到一个新数，这样共得到63个新数。如果把它们从小到大排列起来是：1、3、4、9、10、12、...，第60个数是\_\_\_\_\_。

## 二、仔细推敲•认真判断

表示两个式子相等的算式叫做比例。\_\_\_\_\_（判断对错）

2的倍数一定是合数。\_\_\_\_\_。（判断对错）

长方形的内角和是三角形内角和的2倍。\_\_\_\_\_（判断对错）

所有的负数都小于0。\_\_\_\_\_。（判断对错）

一个长方形长5厘米，宽2厘米，周长是7厘米。\_\_\_\_\_。（判断对错）

## 三、反复比较•慎重选择

下面的说法正确的是（）

A.一个数的倒数一定比这个数小

B.大圆的圆周率比小圆的圆周率大

C.用110粒种子做发芽实验，全部发芽，这些种子的发芽率是110%

D.比的前项和后项同时乘或除以相同的数（0除外），比值不变

一辆汽车的载重量是10吨，合（）千克。

A.1000                      B.100                      C.10000

一个篮球25元，一个足球的价格是一个篮球的4倍，一个足球（）元。

A.50                      B.100                      C.150

一个三角形的面积是48平方厘米，底是8厘米，高（）厘米。

A.6                      B.3                      C.12                      D.24

一个圆柱和一个圆锥体积相等，底面积也相等，圆柱高 $36\text{cm}$ ，圆锥高（）

- A. $12\text{cm}$       B. $36\text{cm}$       C. $72\text{cm}$       D. $108\text{cm}$

一个三角形的两个内角的度数之和等于第三个内角的度数，那么这个三角形是（）

- A.锐角三角形    B.直角三角形    C.钝角三角形    D.无法确定

如图是某城市局部街道示意图，某人想从街道口 $A$ 到街道口 $B$ ，要使走的路程最短，不同的走法有（）种。



- A.8      B.9      C.10      D.11

妈妈带了60元，买了单价是16元的葡萄3千克。下面的行为中，估算比精确计算更有意义的是（）

- A.老板确认应该收多少钱      B.妈妈计算要找回多少钱  
C.妈妈思考60元到底够不够      D.老板把金额输入收银机

#### 四、认真审题•细心计算

怎样简便就怎样算。

$$(1) [4 - (\frac{3}{4} - \frac{3}{8})] \times \frac{4}{29}$$

$$(2) 3.5 \times \frac{4}{5} + 6.5 \times 0.8$$

$$(3) \frac{5}{17} \times \frac{1}{4} + \frac{12}{17} \div 4$$

$$(4) (\frac{4}{5} + \frac{1}{4}) \div \frac{7}{3} + \frac{7}{10}$$

解方程。

$$\textcircled{1} 6 \times 1.5 + 0.4x = 17$$

$$\textcircled{2} 4 : \frac{2}{3} = x \div \frac{1}{6}$$

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/577124145143006153>