

@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（解析版）

一、选择题

1.按数的顺序填空：41、40、（）、38。

A.39 B.42 C.37 D.40

2.六（1）班学生不到60人，在一次听读检测中，有 $\frac{1}{7}$ 的学生得“优秀”， $\frac{1}{3}$ 的

学生得“良好”， $\frac{1}{6}$ 的学生得“不合格”，六（1）班共有学生（）人

A.42 B.49 C.54 D.60

3.一根长方体木料，长8分米、宽和厚都是2分米，把它锯成4个正方体，表面积增加了（）平方分米。

A.4 B.24 C.32

4. a 是大于0的数， $(a + a^2) \div a - a + (a - a) \times a$ 的结果是（）

A. a B.1 C. $2a$ D.2

5.一个半圆形，半径为 r ，它的周长为（）

A. $\frac{2\pi r}{2}$ B. πr C. $\pi r + 2r$ D. $\pi + r$

6.一种儿童自行车原价154元，现在降价 $\frac{2}{7}$ ，现在售价多少元。列式是（）

A. $154 \times \frac{2}{7}$ B. $154 \times (1 - \frac{2}{7})$ C. $154 \times (1 + \frac{2}{7})$ D. $154 \div (1 - \frac{2}{7})$

7.一个三位小数精确到百分位是6.75，这个三位小数最小是（）

A.6.754 B.6.750 C.6.745 D.6.744

8.有长度分别为3cm、4cm、5cm、7cm的小棒各一根，任选其中三根围成三角形，可以围成（）种不同形状的三角形。

A.3 B.4 C.5 D.6

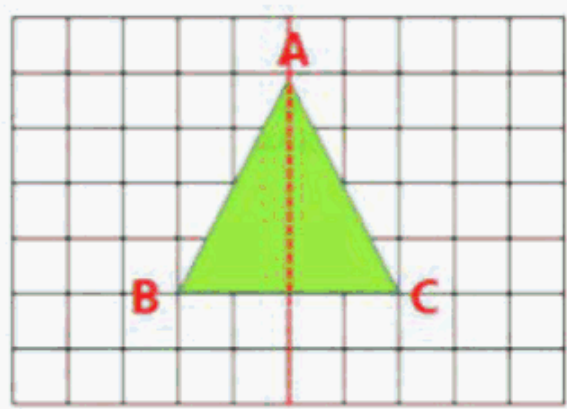
9.6平方米 = （）平方分米。

A.6 B.60 C.600

10.妈妈按八五折优惠价格买了5张游乐园的门票，一共用去340元，每张游乐园门票的原价是（）元。

A.68 B.400 C.80 D.57.8

11.下图中， BC 的长度是6厘米，点 B 到对称轴的距离是（ ）厘米。



- A.3厘米
- B.4厘米
- C.6厘米
- D.12厘米

12.不能和 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$, 1.5组成一个比例的是（ ）

- A.6
- B.4
- C. $\frac{1}{24}$
- D. $\frac{3}{8}$

二、判断题

$x + y = 9$ 不是方程。_____（判断对错）

和一定，加数和另一个加数成正比例。_____。（判断对错）

有一个角是锐角的三角形叫锐角三角形_____。（判断对错）

7.847保留一位小数约是7.9。_____（判断对错）

如果用-7米表示物体向西运动7米，那么6米表示物体向东运动6米。

_____（判断对错）

三、填空题

0.56扩大100倍是_____，把0.56的小数点向右移动三位，就是把这个小数扩大_____倍，是_____。

在横线上填上“>”“<”或“=”。

1065_____965	376_____3760	500厘米_____50分米
6103_____6130	205_____502	2千米_____200米

把一个体积是69立方分米的圆柱削成一个最大的圆锥，要削去_____立方分米。

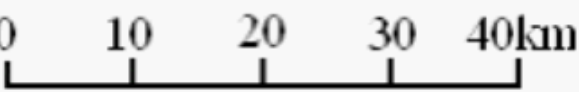
一袋大米用去了15%，正好用去了7.5kg，这袋大米原有_____kg 。

$\frac{A}{B} = C (B \neq 0)$ 中， C 一定， A 和 B 成_____比例。 A 一定， B 和 C 成_____比例。

一本书有21页，平均每天看这本书的3页，占全书的_____ 。

两位数“2□”是2和3的公倍数，□里的数是_____ ．这个两位数与16的最大公因数是_____ ．

一个平行四边形与一个三角形的面积和底都相等，平行四边形的高是18厘米，三角形的高是_____厘米。

一幅地图上的线段比例尺是 ，图上5cm表示实际距离50km ．

箱子里放着3个苹果，5个橘子，2个桃子，7个梨，小明随便拿出一个水果，有_____种可能，拿到_____的可能性最小，要想让这种水果的可能性最大，至少还要加_____个。

四、计算题

计算

$900 - 90 \div 45 + 45$	$5.7 - 3.82 - 0.18 + 5.3$
$42 \times (\frac{6}{7} - \frac{3}{14} + \frac{5}{42})$	$\frac{3}{5} \times [\frac{8}{9} \div (\frac{1}{2} - \frac{1}{5})]$

解方程。

(1) $30\%x - 2.7 = 2.7$

(2) $50\%x - \frac{1}{3}x = 4$

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/105301343310011322>