

@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及答案（重点）

一、细心琢磨•正确填空

1.在自然数中，最小的偶数是_____，最小的质数是_____。

2.在除法里，被除数扩大5倍，除数缩小5倍，商_____。

3.水是由氢和氧按1:8的质量比化合而成的，5.4千克的水含氢和氧各多少千克？（用比例解）

4._____元是40元的 $\frac{1}{4}$ ，比5米多20%是_____米，120千克比_____千克多50%。

5.如图中，甲部分的周长_____乙部分的周长。（填“大于”“小于”或“等于”）



6.两个等高的圆柱体的底面半径的比是4:3，它们的体积比是_____。

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。

8.一种面粉的价格是每千克1.92元，买1.4千克应付约_____元。（得数保留两位小数）

9.在一个直径为8厘米的圆形里剪一个最大的正方形，求正方形的面积。

10.根据各式的规律填空：

$$1 = 1^2$$

$$1 + 3 = 2^2$$

$$1 + 3 + 5 = 3^2$$

$$1 + 3 + 5 + 7 = 4^2$$

(1) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}^2$.

(2) 从1开始, $\underline{\hspace{2cm}}$ 个连续奇数相加的和是 20^2 .

二、仔细推敲•认真判断

比例的两个内项互为倒数, 那么它的两个外项也互为倒数。

$\underline{\hspace{2cm}}$. (判断对错)

一个合数至少有3个因数 () (判断对错)

两个三角形拼在一起组成一个四边形, 它的内角和是 360° . $\underline{\hspace{2cm}}$

(判断对错)

正数都比负数大。 $\underline{\hspace{2cm}}$. (判断对错)

四条边都相等的图形一定是正方形。 $\underline{\hspace{2cm}}$. (判断对错)

三、反复比较•慎重选择

商店有30箱苹果, 已卖出了18箱, 还有百分之几没有卖出? 列式 ()

A. $30 \div 18$ B. $(30 - 18) \div 30$ C. $(30 - 18) \div 18$

一卡车苹果的重约是 ()

A. 6吨 B. 60千克 C. 6000克

四个数的平均数是15, 如果每个数增加 a , 那么这四个数的和是 ()

A. $15 \times 4 + a$ B. $15 + 4a$ C. $(15 + a) \times 4$

将一根18cm长的木条截成三段围成一个三角形, 最长的一根不能超过

() 厘米。

A. 7 B. 8 C. 9

把一个高15厘米的圆锥形容器装满水, 倒入与它等底等高的圆柱形玻

璃容器中, 水的高度是 () 厘米。

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/375224211310011322>