

@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试卷（含答案）

一、慎重选择，择优录取

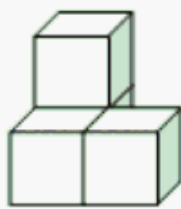
1. 在一个乘法算式中，要使积不变，一个乘数扩大10倍，另一个乘数（）

- A. 扩大10倍 B. 缩小10倍 C. 扩大100倍 D. 不变

2. 吃了一包糖的 $\frac{3}{4}$ 后，剩下的部分是吃了的（）

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. 3倍

3. 图中的物体是由（）个正方体组成的。



- A. 2 B. 3 C. 4

4. 有大小两个杯子，大杯子盛水400克，小杯子盛水200克。现在往大杯子里加入40克白糖，往小杯子里加入30克白糖。哪个杯子里的水甜（）

- A. 大杯水甜 B. 小杯水甜 C. 同样甜 D. 没法比较

5. 一个长方体（不含正方体）最多有（）条棱长度相等。

- A. 12 B. 8 C. 4 D. 2

6. 一个圆柱形木料，要削成一个最大的圆锥，则圆锥与圆柱的体积比是（）

- A. 3:1 B. 1:3 C. 3

7. 小贩设计了一个转盘游戏，2元钱玩一次，学生自由转动转盘，指针停止后所指向的物品即为学生所获物品，那么学生获得什么物品的可能性最大？

（）



A.橡皮 B.三角板 C.圆珠笔 D.文具盒

二、细心考虑，认真填空

十位上是最大的一位数，个位上是0，这个数是_____；比这个数小17的数是_____。

计算

(1) $8.8 \times 0.58 =$ _____

(2) $43.7 \div 63$ （得数保留两位小数）= _____

$1\frac{2}{3} \times$ _____ $= 1\frac{4}{7} \div$ _____ $=$ _____ $: \frac{7}{8} = 1$.

$1 \div (1 - 75\%) =$ _____

商店以每枝10元的价格购进一批钢笔，加上40%的利润以后定价出售，当卖出这批钢笔的 $\frac{3}{4}$ 时就已经获利240元。这批钢笔共有_____枝。

一种产品的合格率是98%，如果生产500件该产品，估计合格品有_____件，不合格品有_____件。

在 $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 99 \times 100$ 的积中，从右边数第20个数字是_____。

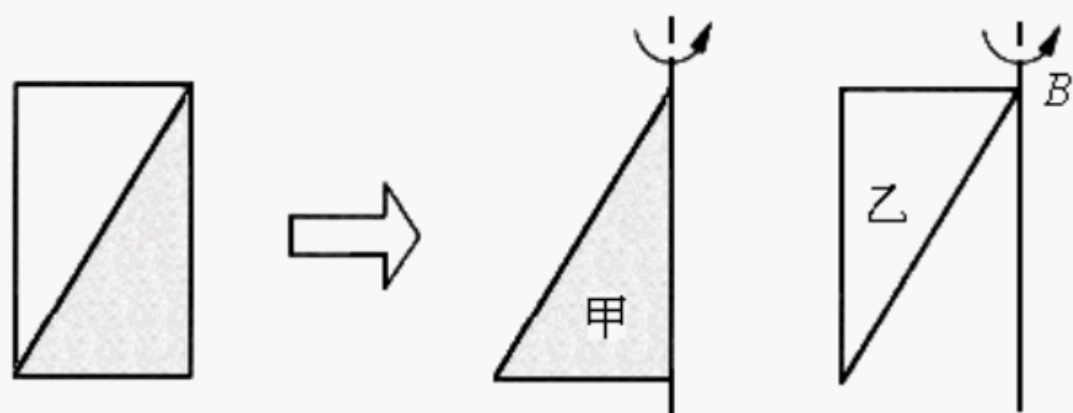
一个三角形两个内角的度数和小于 90° ，这个三角形_____是钝角三角形。
(填“可能”“一定”或“不可能”)

转动下面的转盘，指针最有可能停在_____色区域。



$\angle 1 = 70^\circ$ ， $\angle 2 = 70^\circ$ ， $\angle 3 =$ _____ . 它是_____三角形。

如下图，把一张长10厘米、宽6厘米的长方形纸板分成两个相等的直角三角形。



(1) 绕甲三角形一条直角边旋转一周，可以形成一个怎样的几何体？它的体积是_____立方厘米。

(2) 绕乙三角形的顶点*B*所在的直线（如上图）旋转一周，可以形成一个怎样的几何体？它的体积是_____立方厘米。

1， 3， 5， 7， _____， _____， 13， _____ 。

按如图方式摆放餐桌和椅子，请仔细观察并算一算、填一填。



桌子张数/张	1	2	3	10	<i>n</i>
可坐人数/人	6	10	14	_____	_____+2)_____

三、看清题目，巧思妙算。

用你喜欢的方法计算下面各题。

$5.5 \times 17.3 + 6.7 \times 5.5$

$3.8 + 4.29 + 2.1 + 4.2$

$x \div 1.44 = 0.4$

$3.85 + 1.5x = 6.1$

解方程

(1) $x - 4.07 = 30\%$

(2) $\frac{2}{5}x + \frac{1}{4}x = 26$

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/658105042120006127>