

@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 年小升初数学冲刺试卷（含答案）

一．填空题（共 11 小题，满分 22 分，每小题 2 分）

1. $19\square350 \approx 20$ 万， $\square$ 里最小填_____； $45\square9760000 \approx 45$ 亿， $\square$ 里最大填_____。

2. 把一张长方形的纸对折再对折后，是原长方形纸的_____。

3. 找规律，填空。100、80、60、_____、_____、_____。

A 、20 B 、70 C 、40 D 、0

4. $\square - \bigcirc = 12$

$\square = \bigcirc + \bigcirc$

$\square =$ _____

$\bigcirc =$ _____

5. 一个数的 $\frac{2}{3}$ 是60，这个数的 $\frac{5}{6}$ 是_____。

6. 一个长方形的花坛，面积是98平方米，如果宽不变，长扩大到原来的2倍，那么，新花坛的面积是_____平方米。

7. 浓度为70%和40%的酒各一种，现在要用这两种酒配制含酒精60%的酒

300克，需要浓度70%的酒_____克，浓度40%的酒_____克。

8. 小芳比妈妈小27岁，妈妈今年的岁数正好是小芳的4倍。小芳今年_____岁，妈妈今年_____岁。

9. 一块三角形草坪面积是96平方米，底是16米，高是_____米。

10. 小亚做一个圆柱形笔筒，底面半径4cm，高10Ccm。她想给笔筒的侧面和底面贴上彩纸，至少需要_____平方厘米的彩纸。

11.小明步行去离家10千米远的叔叔家，每小时走3千米，可他走40分钟要休息10分钟，他9:00出发，_____到叔叔家。

二．判断题（共8小题，满分8分，每小题1分）

100个边长是100米的正方形的面积是1平方千米。_____（判断对错）

A 和 B 都是自然数，如果 $A \div \frac{1}{5} = B \times \frac{1}{4}$ ，那么 $A > B$ 。_____。（判断对错）

把600克糖溶在1千克水中，糖水的含糖率是60%。_____（判断对错）

一批产品的合格率是99%，如果再增加一个合格品，合格率就是100%了。_____。（判断对错）

因为 $a \times 8 = b \times 7$ ，所以 $a:8 = b:7$ 。_____（判断对错）

把含糖30%的糖水倒出一半后，剩下的糖水的含糖率是

15%。_____。（判断对错）

自然数 a 只有两个因数，那么 $5a$ 最多有3个因数。_____。（判断对错）

苹果比梨重 $\frac{1}{3}$ ，可以知道苹果与梨重量的比是1:3。_____（判断对错）

三．选择题（共7小题，满分14分，每小题2分）

A 是20的30%， B 的60%是40， A 是 B 的百分之几？列式为（）

$A . (20 \times 30\%) \div (40 \div 60\%)$ $B . (20 \times 60\%) \div (40 \div 20\%)$

下列说法正确是（）

A.12是3和4的最大公因数

B. $18 \div 6 = 3$ 表示18是6和3的公倍数

C.3和4都是12的公因数

D.10是2、5和10的公因数

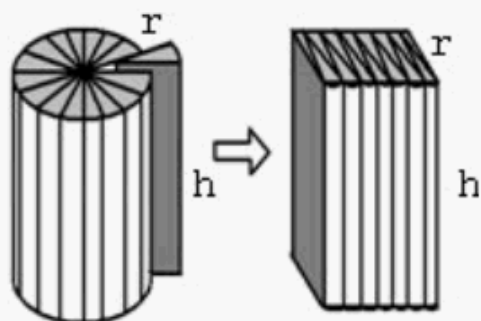
一列队伍，按1～8的顺序循环报数，最后一个人报“5”，如果这列队伍的人数在60～70之间，这列队伍的人数可能是（）

- A.2的倍数 B.3的倍数 C.5的倍数 D.无法确定

本学期数学期中考试7位同学的成绩为“98、93、100、85、98、95、96”，“95”是这组数据的（）

- A.中位数 B.平均数 C.公因数 D.众数

把一个圆柱体沿半径和高平均切成若干份以后，重新拼插成一个近似长方体，原来圆柱体的侧面积是 81.64cm^2 ，长方体的表面积比圆柱体增加（）



- A. 24cm^2 B. 26cm^2 C. 32cm^2 D. 16cm^2

$\frac{2}{7}$ 和 $\frac{4}{14}$ 这两个分数（）

- A.分数单位相等 B.大小相等

C.分数单位和大小都相等

把 $\frac{1}{2}$ 米长的绳子剪成相等的两段，每段是全长的（）

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

四．计算题（共3小题，满分24分）

直接写出得数。

$1 \div 0.25 =$	$\frac{1}{9} + 1\frac{8}{9} =$	$\frac{5}{6} \times 24 =$
$\frac{3}{8} + \frac{1}{3} =$	$\frac{1}{5} - \frac{1}{6} =$	$470 \times 0.02 =$
$10 \div \frac{2}{5} =$	$6\frac{4}{5} \times 0 =$	$3 \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \times 3 =$

计算下面各题（能简算的要简算）。

$$\frac{5}{7} \div (5 - 3 \times \frac{2}{3})$$

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/356212200212010223>