

@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 小升初数学考试模拟试卷（含解析）

一、慎重选择，择优录取

1.下面有六种说法：

- (1) 一个自然数不是奇数就是偶数。
- (2) 两个非0自然数的公倍数的个数是有限的。
- (3) 能同时是2、3、5倍数的数的个位上一定是0。
- (4) 两个数的最小公倍数一定大于这两个数。
- (5) 三个质数的和为偶数，其中必定有一个质数为2。
- (6) 质数是没有质因数的。

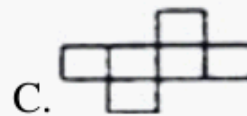
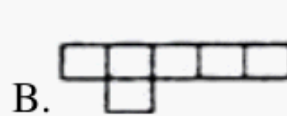
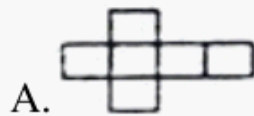
其中说法正确有（）

- A.1种 B.2种 C.3种 D.4种

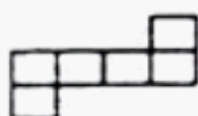
2.下面各题中，（）成反比例关系。

- A.圆的周长和直径
- B.圆的半径和面积
- C.长方形的面积一定，它的长和宽
- D.梯形的周长一定，它的上底和下底

3.下列图中，（）不是正方体的展开图。



D.



4.表达一组数量的增减情况我们用下面哪种统计图（）

- A.条形统计图 B.扇形统计图 C.折线统计图

5.某种商品打七折出售，比原来便宜了75元，这件商品原来（ ）元。

A.525 B.225 C.250 D.150

二、细心考虑，认真填空

比40米多25%是_____米。40米比_____米少20%。

860立方厘米 = _____立方分米，4.7升 = _____立方分米。

$A = 2 \times 3 \times 5 \times 7$ ， $B = 3 \times 5 \times 5 \times 7$ ， A 和 B 的最大公因数是_____，

最小公倍数是_____。

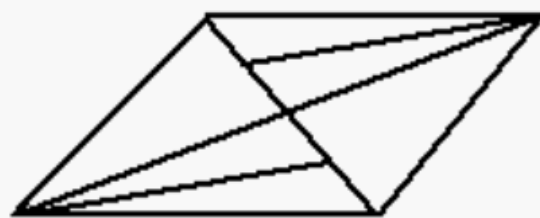
化简。

(1) $12 : \frac{6}{7} = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} ;$

(2) $\frac{3}{8} : 1 = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} .$

一个长方形的长是 $\frac{5}{6}m$ ，宽比长短 $\frac{2}{3}m$ ，长和宽的和是 $1m$ 。

如图中共有_____个三角形。



半径是 $10cm$ 的圆拼接成近似的长方形后，长方形周长是_____厘米，

面积是_____平方厘米。

有四个正方体，棱长分别为1，1，2，3。今把它们的表面粘在一起，

所得的图形的表面积可能取得最小值是_____。

一个正方形的边长是 $\frac{5}{12}$ 米，它的周长是多少米？

一个长方形的长是12厘米，宽是8厘米，周长是_____厘米，面积是

_____。

在一个三角形中，有两个角分别是 36° 和 75° ，则该三角形的第三个角是

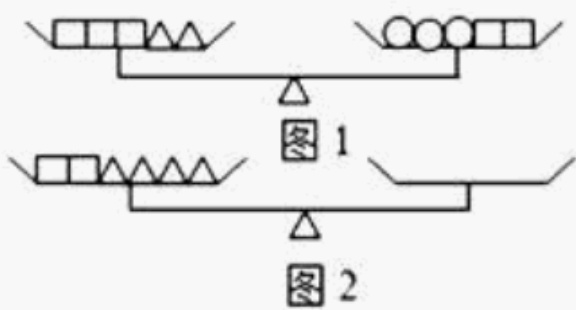
_____度，这个三角形是_____三角形。

12在11的_____面；8在9的_____面。

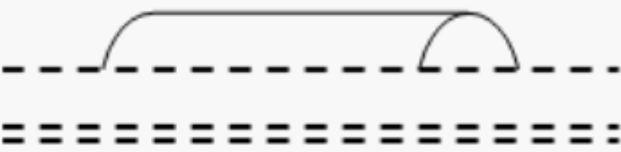
正方形的周长和边长的比是_____， 比值是_____。

在一幅地图上， 3厘米长的线段表示实际距离900千米， 一条长480千米的高速公路， 在这幅地图上是_____。

观察图1， 天平保持平衡， 在图2天平的右盘中需放入_____个○才能使其平衡。



一根长1米， 横截面直径是20厘米的木头浮在水面上， 小明发现它正好是一半露出水面， 请你求出这根木头与水接触的面的面积是_____平方厘米。



三、看清题目，巧思妙算

计算

$1735 + 450 \div 18 \times 15$ ；

$0.51 \div \frac{2}{7} + 9.49 \times 3.5$ ；

$2.04 \times [1 \div (2.1 - 2.09)]$ ；

$[1\frac{1}{4} - (\frac{1}{2} - \frac{1}{3})] \div \frac{3}{8}$ 。

解方程， 解比例。

$x:\frac{2}{3}=\frac{2}{7}:\frac{4}{7}$

$3x = 210$

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/847132125143006153>