

@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

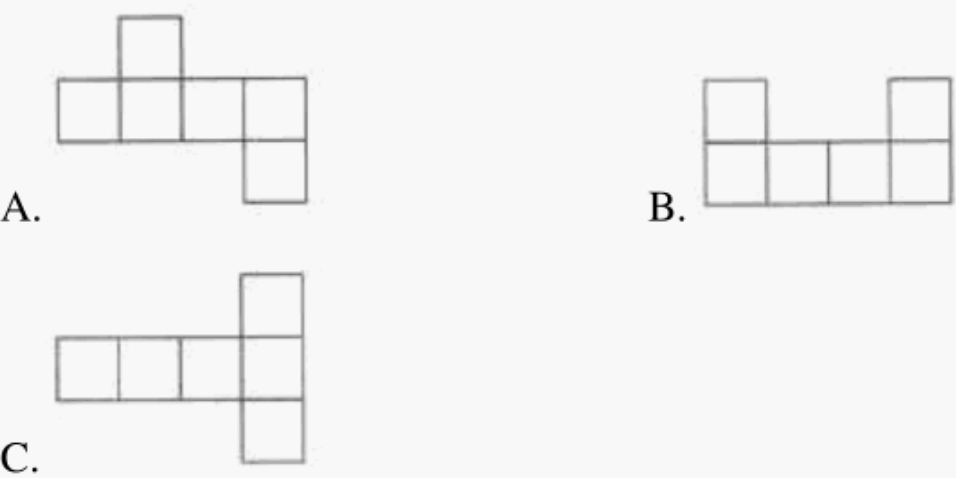
本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

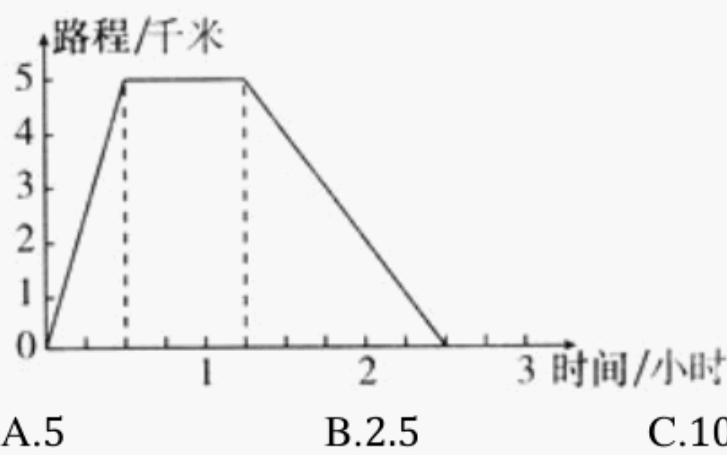
2022 年名校小升初考试数学冲刺卷（答案版）

一、慎重选择，择优录取

- 1.两个变量 X 和 Y ，当 $X \cdot Y = 45$ 时， X 和 Y 是（ ）
- A.成正比例量 B.成反比例量 C.不成比例量
- 2.萧克买了一张入场券，它的号码是四位数，其中个位数是质数，十位数是5的倍数，百位数是偶数，千位数是个位数的3倍。入场券的号码是（ ）
- A.9303 B.9402 C.9455 D.9853
- 3.下而三个图形中，（ ）不是正方体的平面展开图。



- 4.如图是小明每天上学走的路程统计图，那么他从家到学校需要走（ ）千米。



- 5.一个打字员打一篇稿件。第一天打了总数的25%，第二天打了总数的 $\frac{2}{5}$ ，第二天比第一天多打18页。这篇稿件有（ ）
- A.210页 B.102页 C.201页 D.120页

二、细心考虑，认真填空

计算。

$1.5 + 5 =$	$4 - 0.9 =$	$4 \div 0.8 =$	$100 \times 1\% =$	$25 \times 0.7 \times 4 =$
$\frac{1}{6} \times \frac{6}{7} =$	$0 \div \frac{4}{9} =$	$\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} =$	$1 - \frac{3}{4} =$	$2 - 2 \div 3 =$

填空

(1) 0.35立方分米 = _____ 立方厘米

(2) 2300立方分米 = _____ 立方米

如果 $a \div b = 25$ (a, b 均为非0自然数)，那么 a 与 b 的最小公倍数是 _____，最大公因数是 _____。

把 $\frac{3}{4} : \frac{2}{5}$ 化成最简单的整数比是 _____，比值是 _____。

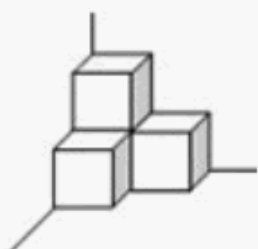
一根钢管长 $\frac{7}{12}m$ ，锯下 $\frac{1}{3}m$ ，还剩下 $()m$ ；如果锯下它的 $\frac{1}{3}$ ，还剩下 $()m$ 。

如图，三角形有 _____ 个，梯形有 _____ 个，平行四边形有 _____ 个。



一个圆的直径是20厘米，它的面积是 _____ 平方厘米。

4个棱长为20厘米的正方体纸盒放在墙角处（如图），有 _____ 个面露在外面，露在外面的面积是 _____。

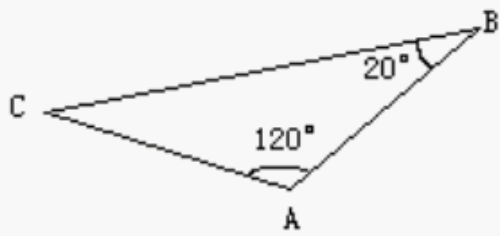


计算

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} \times \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

一个长方形的面积是8.4平方分米，长是21分米。这个长方形的宽是 _____ 分米。周长是 _____ 分米。

如图所示，已知 $\angle A = 120^\circ$ ， $\angle B = 20^\circ$ ，求 $\angle C$ 的度数。 $\angle C =$ _____° .



在比例尺是1: 600000的地图上，量得甲、乙两地之间的距离4.2厘米。甲、乙两地之间的实际距离是_____千米。

今天食堂买回四种菜，包菜和花菜共53千克，花菜和白菜共40千克，白菜和菠菜共28千克，包菜和菠菜共_____千克，四种菜共_____千克。

15前面一个数是_____，后面一个数是_____ .

把 $\frac{3}{4}$ 千克：400克化成最简单的整数比是_____， 比值是_____ .

一个长2米的直圆柱材料，横着截去2分米，剩下的圆柱形材料的表面积减少12.56平方分米，原来圆柱形木料的底面积为_____平方分米.

三、看清题目，巧思妙算

用递等式计算，能简算的要简算。

$4920 \div 24 - 17 \times 12$	$0.25 \times 6.7 \times 4$	$\frac{7}{2} \times \frac{5}{8} - \frac{3}{2} \div \frac{8}{5}$
$9.43 - (1.74 + 1.43)$	$(\frac{1}{9} + \frac{3}{8}) \times 72$	$\frac{4}{5} \div [(\frac{3}{5} + \frac{1}{2}) \times 2]$

解比例。

- (1) $\frac{2}{5} : x = \frac{1}{7} : 9$
- (2) $\frac{2.5}{4} = \frac{x}{5}$

四、运用知识，解决问题

画一个直径4cm的半圆，并计算它的周长和面积。

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/708106015120006127>