

@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

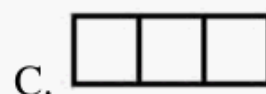
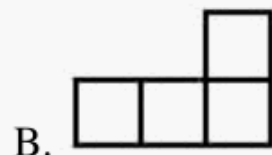
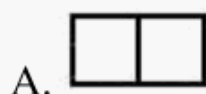
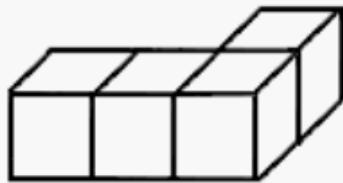
本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

2022 年名校小升初数学考试预测卷（答案版）

一、选择题

1.从上面看到的形状是（ ）



2.同心计算机公司今年生产了12000台电脑，比原计划超产了 $\frac{1}{5}$ ，原计划生产电脑（ ）

A.2400台

B.14040台

C.10000台

D.14400台

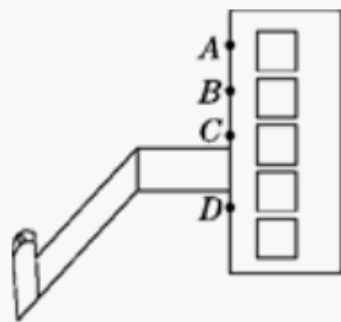
3.用一副三角尺可以画出的角是（ ）

A. 75°

B. 140°

C. 160°

4.如图，新苑小区的保安在小区靠近围墙的一座楼上安装摄像头，应安装在（ ）点，监控到的范围最大。



A.A

B.B

C.C

D.D

5.一个三角形，三个内角度数的比是1:3:5，其中最大的角是（ ）

A.120度

B.100度

C.90度

D.60度

6.5个同样的正方体组合成一个图形，无论从哪个位置观察都至少能看到（ ）个正方形。

A.1

B.2

C.3

7.扇形有（ ）条对称轴。

A.一 B.两 C.无数

8.如图是三种蔬菜的产量情况统计图，已知黄瓜的产量是700千克，则西红柿的产量是（ ）



A.2000千克 B.900千克 C.400千克

9.由8个体积为 a^3 的小正方体，堆成一个大正方体，现将其中一个小正方体取出堆到第三层（如图），表面积增加了（ ）



A. $6a^2$ B. $5a^2$ C. $4a^2$ D. $3a^2$

10.至少要用（ ）个棱长1cm的正方体才能拼成一个正方体。

A.6 B.4 C.8 D.10

二、填空题

比例尺是1:3000，它表示_____。

张大叔在一块蔬菜地里种了番茄、黄瓜和冬瓜3种蔬菜，其中 $\frac{1}{3}$ 的地种番茄， $\frac{3}{8}$ 的地种冬瓜，其余的种黄瓜。种黄瓜的面积占这块地的_____。种冬瓜的面积比种番茄的面积多占了这块地的_____。

修一段路，已经修的与未修的。_____。（判断成什么比例关系）

在一个直角三角形中，有一个角是 30° ，另两个角分别是_____°、_____°。

1034至少加上_____就是3的倍数，至少减去_____才是5的倍数。

计算 $9.6 \times 10.1 =$ _____ .

列方程解答

小明买文具和买图书共用去15元。其中买图书的钱数比买文具的2倍还多3

元。买文具用_____ . 买图书用_____ .

$$x : \frac{3}{4} = 24 : \frac{1}{16}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

_____ 增加它的20%是6 .

把900千克小麦堆成一个圆锥形，量得高为1.2米。按每立方米小麦重750千

克计算，这堆小麦占地面积是_____

六年级男生人数是女生的 $\frac{5}{4}$ ，女生人数是男生的_____，男生人数是全年

级的_____ .

某班学生人数在40人到50人之间，男生和女生人数的比是5:6，这个班有男

生_____人，女生_____人。

三、计算题

计算，能简算的要用简便方法。

$$350 \times \frac{1}{4} + 93 \div 4 - 43 \times \frac{1}{4}$$

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{5}{24} \right) \times \frac{12}{5}$$

$$\frac{11}{19} \times \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \times \frac{11}{19}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{1}{16} + \frac{1}{8} \div 16$$

解方程

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

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

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/648105014120006127>