

@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

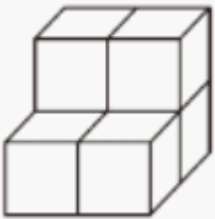
本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

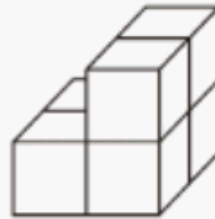
2022 年名校小升初数学考试模拟试卷（答案版）

一、认真审题，准确选择。（每小题 2 分，共 24 分）

- 1.当 a 表示所有的自然数 $0, 1, 2, 3, \dots$ 时， $2a$ 表示（）
- A.奇数 B.偶数 C.质数 D.合数
- 2.能与 $3:8$ 组成比例的是（）
- A. $8:3$ B. $\frac{1}{6}:\frac{1}{8}$ C. $0.2:0.6$ D. $15:40$
- 3.钟面上，时针经过1小时旋转了（）度。
- A.30 B.60 C.180 D.360
- 4.用6个同样大小的正方体拼成一个立体图形，从上面、正面和左面看到的形状完全一样，这个立体图形是（）
- A.

B.

C.

D.
- 5.下面四句话中，错误的一句是（）
- A.0既不是正数也不是负数
- B.国际儿童节和教师节都在小月
- C.假分数的倒数不一定是真分数
- D.在生活中，知道了物体的方向，就能确定物体的位置
- 6.在一个有48名学生的班级里选举班长，选举投票结果如表。下面图（）表示了这一结果。

张明	12
小豆	24
杨杨	6
丽丽	6

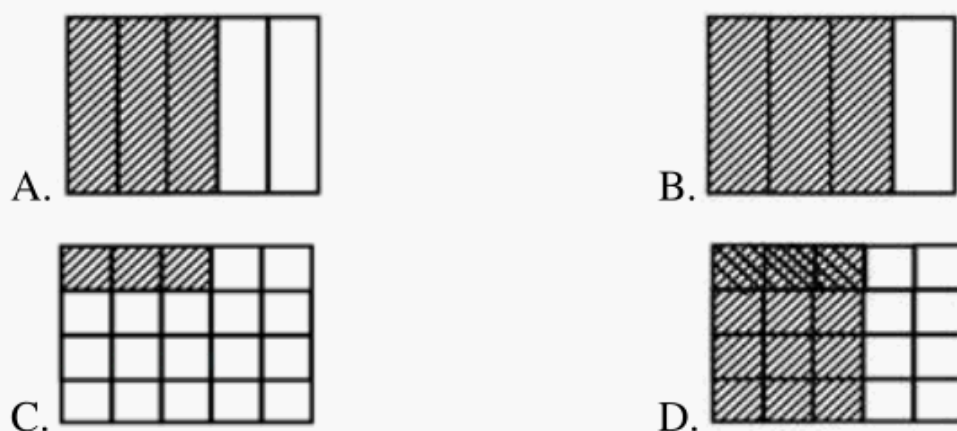


7.下面的问题，还需要确定一个信息才能解决，是（）

某花店新进了玫瑰、百合、菊花三种花，已知玫瑰有200朵，是三种花中数量最多的。这个花店一共新进了多少朵花？

- A.玫瑰比菊花多20朵 B.三种花的总数是百合的6倍
C.玫瑰的数量占三种花总数的 $\frac{1}{2}$ D.玫瑰、百合的数量比是5:3

8.下图中，可以表示 $\frac{3}{5} \div 4$ 计算过程的是（）



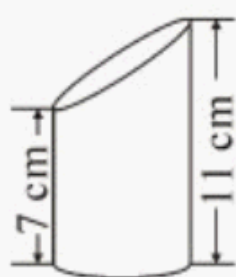
9.把一根木料截成两段，第一段长 $\frac{3}{7}$ 米，第二段占全长的 $\frac{3}{7}$ ，这两段相比（）

- A.第一段长 B.第二段长 C.一样长 D.无法确定

10.等腰三角形两条邻边分别长3厘米、6厘米，这个等腰三角形的周长是（）

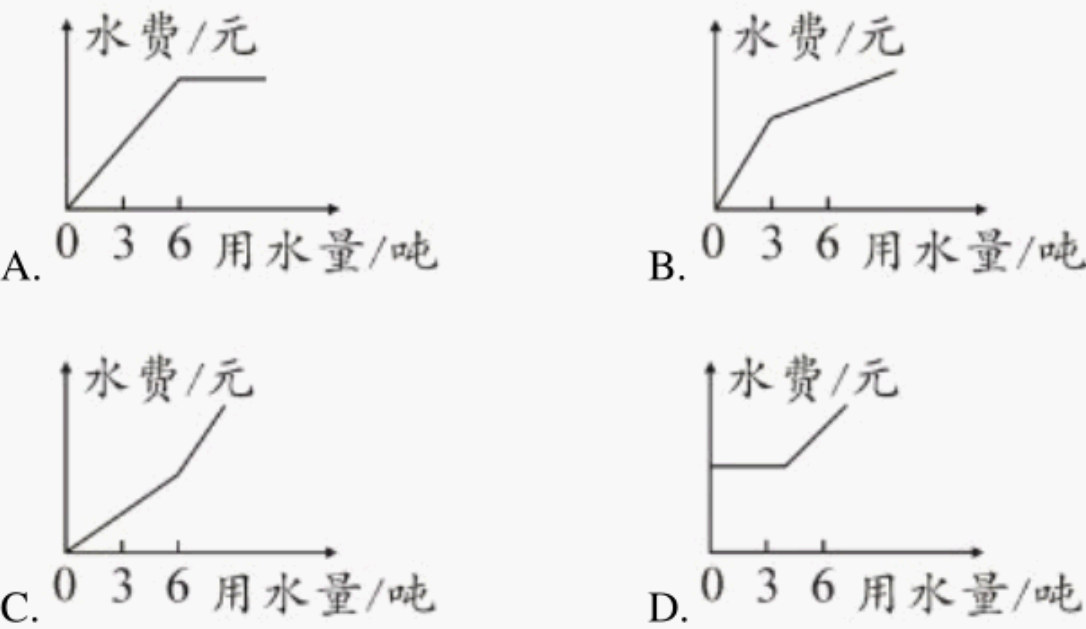
- A.9厘米 B.12厘米
C.15厘米 D.12厘米或15厘米

11.一个底面积是 20cm^2 的圆柱，斜着截去了一段后，剩下的图形如图。截后剩下的图形的体积是 $()\text{cm}^3$ 。



- A.140 B.180 C.220 D.360

12.某市规定每户每月用水量不超过6吨时，每吨价格为2.5元；当用水量超过6吨时，超过的部分每吨价格为3元。如图中能正确表示每月水费与用水量关系的是（ ）



二、看清题目，细心计算。（共 26 分）

直接写得数。

$503 + 197 =$	$\frac{3}{5} \times 15 =$	$0.8 + \frac{1}{4} =$	$3.6 \times 25\% =$	$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{5} =$
$\frac{2}{7} \div \frac{7}{2} =$	$8.01 - 2.1 =$	$\frac{9}{7} \times \frac{1}{3} =$	$47.8 \div 5.9 \approx$	$12.5 \times 8 \div 12.5 \times 8 =$

用递等式计算。（友情提示：能简算的要简算）

$209 + 102 \div (52 - 35)$

$\frac{1}{14} \div \frac{4}{21} \times \frac{16}{25}$

$3.7 \times \frac{6}{5} + 1.3 \div \frac{5}{6}$

$1 - \frac{5}{8} \div \frac{25}{28} - \frac{3}{10}$

求未知数 x .

$16 + 8x = 40$

$\frac{2}{3}x + 50\%x = 42$

$2.4: 1.5 = 6: x$

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/658122120120006127>