

@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 年小升初数学招考模拟试卷（带答案）

一、仔细推敲，认真辨析

- 1.圆柱体的体积等于圆锥体的体积的3倍。_____。（判断对错）
- 2.一个数（0除外）除以 $\frac{1}{10}$ ，就是把该数扩大10倍。_____。（判断对错）
3. $\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$ 。_____（判断对错）
- 4.三角形的面积一定，它的底和高成反比例。_____（判断对错）
- 5.因为 $\frac{4}{3} \times \frac{3}{4} = 1$ ，所以 $\frac{3}{4}$ 是倒数。_____（判断对错）

二、反复比较，慎重选择

估算 $6425 \div 76 \approx ()$

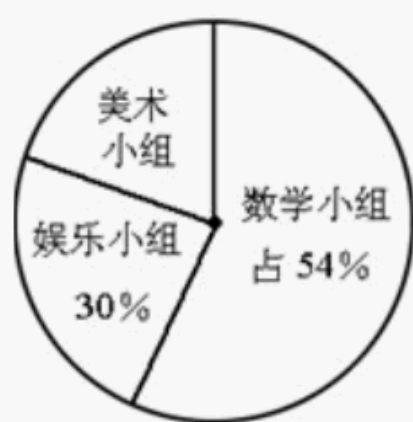
- A.80 B.90 C.8 D.9

甲数是 a ，比乙数的5倍少 b ，表示乙数的式子是（）

- A. $5a - b$ B. $(a + b) \div 5$ C. $(a - b) \div 5$ D. $a \div 5 - b$

如图所示，初一（2）班的参加数学兴趣小组的有27人，那么参加美术小组

的有人，如图所示。（）



- A.18人 B.50人 C.15人 D.8人

某商店的老板习惯用正数记录赢利，负数记录亏损，如果这一个月来，该

商店每天亏损10元，那么其一周的利润是（）元。

- A.10 B.-300 C.70 D.-70

三、认真读题，谨慎填空

先估算，再用计算器计算。

(1) 296×67

(2) 98×49

估 算 的 得 数:

用计算器计算的得数:

在一次数学考试中，10名同学的得分如下：65、80、92、92、90、92、98、85、92、95．这组数据的众数是_____，中位数是_____，平均分是_____分。

最小的质数与最小的合数的和的倒数是_____．

六（1）班第一组同学的体重是45千克、50千克、45千克、51千克、47千克、45千克。这组数据的众数是_____，中位数是_____，平均数是_____．

在横线上填上“>”“<”或“=”．

$324+15$ _____ $25+351$	2005千克_____2吨	9毫米_____1厘米
$560-370$ _____ $575-385$	$90-37$ _____ $90-73$	4千米_____100米

一个楼层有 a 个教室， b 个办公室， c 个楼层共有_____个教室，_____个办公室。当 $a=8$ ， $b=4$ ， $c=5$ 时，共有教室_____个，办公室_____个。

一个三角形的三个内角的度数比是6:2:1，这个三角形的三个内角分别是_____、_____、_____，这是一个_____三角形。

一袋大米用去了15%，正好用去了7.5 kg ，这袋大米原有_____ kg ．

园林处需要60－70人帮忙植树，附近某中学组织一批学生参加这次植树活动，到现场分组时，发现每2人一组，或每3人一组，或每5人一组均多一人，参加这次植树活动的学生有_____人。

6700立方厘米 = _____立方分米

250立方米 = _____立方分米

630厘米 = _____米

5400毫升 = _____升

一个圆柱的底面半径是 5cm ，高是 10cm ，它的底面积是 78.5cm^2 ，侧面积是 314cm^2 ，体积是 785cm^3 。

小朋友们去春游，每30个小朋友有两位老师照看，老师与小朋友人数比是 _____：_____。如果一共有640人去春游，其中有_____位老师。

四、一丝不苟，巧妙计算

计算下列各式。

$$(1) 1\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{3} + 7.5 + \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{4}$$

$$(2) 5\frac{3}{11} - (2.375 - 1\frac{8}{11}) - 3\frac{5}{8}$$

$$(3) 67\frac{1}{2} \times 43 + 430 \times 1\frac{1}{4}$$

$$(4) 1\frac{1}{42} + 2\frac{1}{56} + 3\frac{1}{72} + 4\frac{1}{90}$$

解比例

$$\frac{x}{24} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{5} = x : \frac{2}{5}$$

$$x : \frac{2}{5} = 10 : \frac{2}{7}$$

$$\frac{2.7}{x} = \frac{0.9}{0.6}$$

将如图在右侧按原坐标位置画出，并求出阴影部分的面积。

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/678122131120006127>