

@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 年小升初数学考试模拟测试卷（有答案）

一、反复比较•慎重选择

1.以下排列顺序有误的是（ ）

A.3米< 2千米< 8000米

B.3000千克> 6吨> 5千克

C.5米< 80米< 900千米

D.50千克< 600千克< 90吨

2.一双鞋原价200元，现价比原价少15%，现价是（ ）元。

A.170

B.230

C.185

D.215

3.下列语句中，正确的是（ ）

A.同一平面上，点(3, 2)与(2, 3)是同一个点

B.点(1, 5)向左移动3格后是(1, 2)

C.点(3, 2)和点(4, 2)在同一行

4.从红、黄、白、绿、黑五个颜色球中，任意选出两个球装进纸箱中，最多可有（ ）种不重复的方法。

A.12

B.11

C.10

D.8

5.在平行四边形的某一底上（ ）

A.只能画1条高

B.只能画2条高

C.能画无数条高

二、细心琢磨•正确填空

在 $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{3}{8}$ 和 $\frac{5}{12}$ 三个数中，最大的数是_____，最小的是_____。

一种盐水，盐占盐水的15%。这种盐水中盐与水的质量比是_____：

梯形的面积是108平方米，高是8米，上底是7.5米，下底是_____米。

用简便方法计算。

$258 + 329 + 142 + 171 =$ _____

如果 $\frac{x}{8} = y$ ，那么 x 与 y 成_____比例，如果 $\frac{8}{x} = y$ ，那么 x 和 y 成_____比例。

如图，一个四边形可以分成2个三角形；一个五边形可以分成3个三角形；一个六边形可以分成4个三角形...那么，一个10边形可以分成_____个三角形。



苹果和梨的单价分别是每千克7.2元和5元，买 x 千克的苹果和 y 千克的梨，共需_____元；当 $x = 3$ ， $y = 4$ 时，共需_____元。

三个连续偶数的和是42，这三个数的最大公约数是_____。

同时掷两个骰子，和可能是_____。如果小明选5、6、7、8、9五个数，而小芳选2、3、4、10、11、12六个数，掷20次，_____赢的可能性大。

三、仔细推敲•认真判断

假分数的倒数都比1小。_____。（判断对错）

如果一个数是6的倍数，那么它一定是2和3的倍数。_____（判断对错）

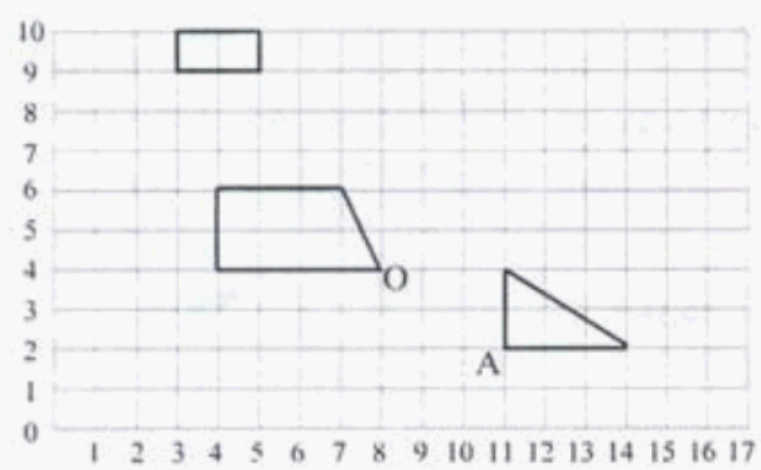
一个三角形最少有2个锐角。_____。

因为 $12 > 10$ ，所以 $-12 > -10$ 。_____。

钝角的度数一定比锐角大。..._____。

四、动笔动手

下面每个方格表示1平方厘米。按要求画一画，填一填。



- (1) 把长方形向右平移3格。
- (2) 画出梯形绕O点逆时针旋转90°后的图形。
- (3) 用数对表示点A的位置是_____，按2: 1的比画出三角形放大后的图形。

五、认真审题•细心计算

直接写出得数。 $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$	$\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$	$\frac{3}{4} + \frac{3}{8} =$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$
$\frac{3}{5} \times \frac{7}{9} =$	$\frac{12}{7} \times \frac{14}{15} =$	$\frac{4}{7} \div \frac{8}{14} =$	$\frac{5}{9} \div \frac{5}{6} =$
$1.5 \times 0.4 =$	$10 \div 2.5 =$	$2.4 \times 5 =$	$0.78 \div 1.3 =$

准确计算下面各题，能简便计算的要简便计算

(1) $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} \times (\frac{8}{9} \div \frac{2}{3})$	(2) $(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}) \times \frac{3}{5} \div \frac{1}{5}$	(3) $\frac{1}{6} \div [\frac{9}{17} \times (\frac{3}{4} + \frac{2}{3})]$
(4) $\frac{3}{8} + \frac{5}{12} + \frac{5}{8} + \frac{7}{12}$	(5) $\frac{11}{9} \times \frac{7}{4} - \frac{7}{4} \times \frac{7}{9}$	(6) $\frac{4}{7} \times 1.8 + 19.2 \times \frac{4}{7}$

六、活用知识•解决问题

学校对六年级学生午餐的剩饭情况进行调查，如图所示的扇形统计图表示了调查结果。

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/377143165143006153>