

@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 年小升初数学冲刺试卷（含解答）

一、选择题

1.4只鹅正好是鸭的只数的 $\frac{1}{3}$ ，（）是单位“1”

- A.鸭 B.鹅 C.鹅鸭的总数

2.两个相同的半圆拼成一个整圆后，它的（）

- A.面积和周长都增加了 B.面积增加了，周长不变
C.面积不变，周长减少了 D.面积和周长都减少了

3.摆一个三角形用3根小棒，摆两个三角形是5根，摆9个三角形要（）根小棒。

- A.15 B.17 C.19

4. $\frac{4}{13} \div 12 =$ （）

- A. $\frac{1}{17}$ B. $\frac{1}{14}$ C. $\frac{1}{18}$ D. $\frac{1}{39}$

5.观察数列的排列规律，然后从四个选项中选出你认为最合理的一项，来填补空缺项：1 2 4 8 16（）

- A.32 B.24 C.64 D.20

6.圆的半径扩大2倍，它的周长就（）

- A.扩大4倍 B.扩大2倍 C.扩大8倍

二、判断题

摆1个正方形需要4根小棒，往后每多摆1个正方形就增加3根小棒，按这样的规律摆10个正方形，一共需要31根小棒。_____。（判断对错）

圆的半径和直径有无数条。_____（判断对错）

$\frac{2}{3} \times 5$ 和 $5 \times \frac{2}{3}$ 的计算结果相同，意义也相同。_____（判断对错）

求一个不为0的数的倒数，只要把分子和分母交换位置就可以了。_____

（判断对错）

比值只能用分数表示。_____（判断对错）

一个半圆的周长是20.56分米，这个半圆的面积是41.12平方分米。_____

（判断对错）

三、填空题

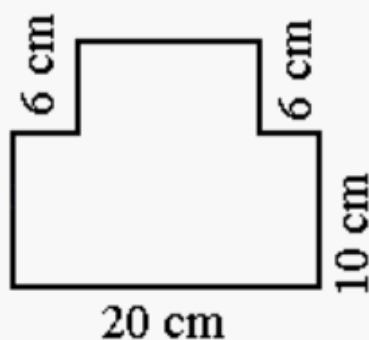
_____：5 = 0.6 = $\frac{0}{40}$ = _____% = _____ - $\frac{1}{4}$.

一辆汽车3小时行150千米，这辆汽车所行的路程与时间的比是_____：

_____，比值是_____，这个比值表示_____ .

$\frac{5}{11}$ 和它的倒数相乘，积是_____ .

计算下面图形的周长是72cm .



分数化成百分数的方法：可以把分数化成_____的分数，然后再写成

_____形式。还可以把分数化成_____，再化成_____ .

在横线上填上>、<或 = .

$$\frac{2}{9} \times \frac{3}{7} \text{_____} \frac{1}{4}$$

一根钢管长5米，平均截成8段，每段是这根钢管的_____；5段是这根钢

管的_____，长_____米。

用同样长铁丝围成长方形、正方形和圆形，则围成的_____面积最大。

四、计算题

选择合适的方法进行计算，写出计算的主要过程。

$$(1) \frac{11}{13} - \frac{6}{11} + \frac{2}{13} - \frac{5}{11}$$

$$(2) 88 \times \left(\frac{7}{11} - \frac{2}{5} \right) + \frac{2}{5} \times 88$$

$$(3) 2730 \div 26 \times (1.31 - 0.84)$$

$$(4) \frac{7}{10} \div \left[\frac{1}{4} \times \left(\frac{6}{5} - \frac{1}{5} \right) \right]$$

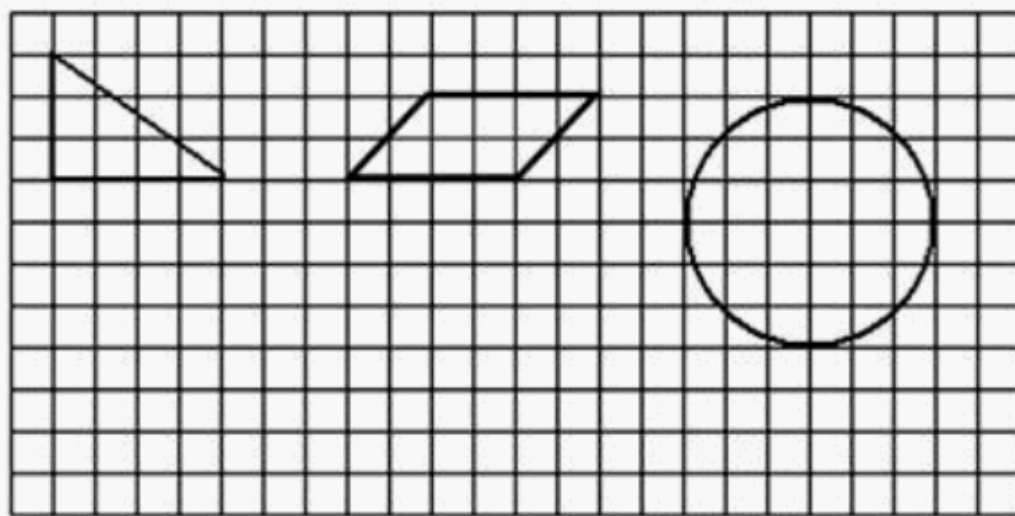
解方程

$$(1) x \div (1 - 40\%) = 3.6$$

$$(2) \frac{3}{4}x - 25\%x = 12$$

五、作图题

如图



(1) 按2:1的比画出三角形变化后的图形。

(2) 按1:3的比画出圆变化后的图形，并与原来的圆组成轴对称图形。

(3) 按2:1的比画出平行四边形变化后的图形，

六、应用题

某工地有54吨水泥，用去了 $\frac{2}{9}$ ，还剩多少吨？

一个圆的周长是 $15.7dm$ ，这个圆的半径是多少分米？

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/798107115120006127>