

@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 年小升初衔接数学考试模拟卷（有答案）

一、选择题。

1.一根木料，用了 $\frac{2}{3}$ 米，剩下 $\frac{7}{12}$ 米，这根木料原来长（ ）米。

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{7}{4}$

2.把一个圆柱的侧面展开，不可能得到下面的图形是（ ）



3.如果 a 是一个偶数，下面哪个数和 a 是相邻的偶数？（ ）

- A. $a - 1$ B. $a + 2$ C. $2a$

4.两个数的最小公倍数比这两个数都（ ）

- A.大 B.小 C.相等 D.无法确定

5.一个底面直径是 $6cm$ 的圆柱形容器中盛有一些水，现将一个圆锥形铁块完全浸没在水中，水面上升了 xcm （水无溢出）．这个圆锥形铁块的体积是（ ） cm^3 ．

- A. $36\pi x$ B. $12\pi x$ C. $9\pi x$ D. $3\pi x$

6.20千米比（ ）千米少20%．

- A.24 B.16 C.22 D.25

7.已知公鸡比母鸡多25%，那么母鸡是公鸡的（ ）

- A.20% B.75% C.80% D.40%

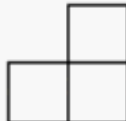
8.一项工程，甲队独做需要8天，乙队独做需要12天。甲、乙两队合做，需要（ ）天完成这项工程的 $\frac{5}{6}$ ．

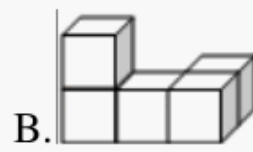
- A.20 B.10 C.4 D.9

9.同底的圆锥和圆柱体积相等，如果圆柱的高是 am ，那么圆锥的高是（ ） m ．

- A. a B. $\frac{1}{3}a$ C. $3a$ D. $9a$

10.用一些小立方体，搭成下面三个立体图形，从第（ ）个立体图形的左面

能看到。



二、判断题.

一个假分数的倒数一定比这个假分数大。_____（判断对错）

梯形的面积一定，它的高与上、下底的和成反比例。_____（判断对错）

$\frac{4}{7}$ 的分子加上8，要使分数的大小不变，分母应加14。_____（判断对错）

一个等边三角形的边长是0.1米，周长是3分米。_____（判断对错）

老师把8个桔子分给2个小朋友，要想分得最公平，每个小朋友要分4个。

_____（判断对错）

三、填空题.

在横线上填上>、<或=

(1) 37×0.99 _____ 37

(2) $3.7 \div 0.99$ _____ 3.7

(3) 0.2×0.2 _____ 0.28

7.06千米 = _____ 米

6.76吨 = _____ 千克

9 _____ 567 $\approx$ 10万

商店出售一种圆珠笔，单价为2.4元，实行优惠，买4送1，这种圆珠笔打

_____折出售，张老师想买20支，他实际应付_____元。

用一张边长是12.56分米的正方形纸，围成一个圆柱体，这个圆柱体的底面

直径是_____分米。



如果运出货物11.2吨记作 -11.2 吨，那么 $+23$ 吨表示_____。如果支出113元记作 -113 元，那么 $+235$ 元表示_____。

一幅地图的比例尺是 ，把它改写成数值比例尺是_____，如果在这幅地图上量得上海到南京的距离是 3.5cm ，那么两地间的实际距离是 70km 。

鸡兔同笼，共有12个头，40只脚，则鸡有_____只，兔有_____只。

用一样长的小棒摆出以下三幅图，如果按这三幅图的规律继续摆下去，则第8幅图需要小棒的根数是_____根；第 n 幅图需要的小棒根数是_____根。



四、计算题。

用你喜欢的方法计算。

$$(1) \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} + \frac{2}{5} + \frac{1}{15}$$

$$(2) 12 \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{5} \right)$$

$$(3) \frac{3}{7} \times \frac{5}{12} + \frac{3}{7} \times \frac{7}{12}$$

解方程或比例。

$$(1) \frac{9}{4} - \frac{1}{4}x = \frac{3}{8}$$

$$(2) \frac{1.8}{x} = \frac{7.2}{0.8}$$

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/476150022212010223>