

@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 小升初数学冲刺试卷（附解答）

一、选择题

1. 6个 $\frac{1}{8}$ 与2个 $\frac{1}{8}$ 的差列式是（）

A. $\frac{6}{8} + \frac{2}{8}$ B. $\frac{6}{8} - \frac{2}{8}$ C. $\frac{8}{6} + \frac{8}{2}$ D. $\frac{8}{6} - \frac{8}{2}$

2. “长方体的体积越大，它的底面积就越大”这一说法是（）

A . 正确 B . 错误

3. 用 a 表示工作效率， t 表示工作时间， c 表示工作总量，写出已知工效和工作总量，求工作时间的公式是（）

A. $t = c \div a$ B. $a = c \div t$ C. $c = at$ D. $a = ct$

4. 用体积是1立方厘米的小正方体拼一个较大的正方体，拼成的正方体的体积最小是（）立方厘米。

A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

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 x cm（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. 一件衣服打九折出售，就是指这件衣服比原价便宜（）

A. 90% B. 9% C. 10%

7. 下列计算结果大于1的是（）

A. $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ B. $0.09 + 90\%$ C. $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} \div 99\%$ D. $\frac{1}{2} + 50\%$

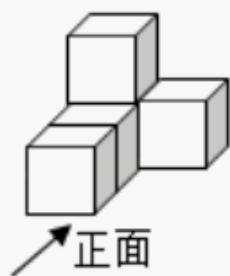
8. 吸烟不仅有害健康而且花钱。如果一位吸烟者每天吸一包19元的香烟，那么他每年花在吸烟上的钱大约要（）元。

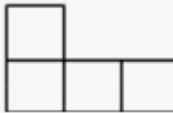
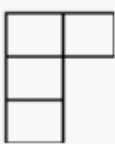
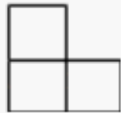
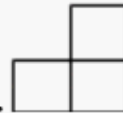
A. 2000 B. 5000 C. 7000 D. 10000

9.把一个圆柱削成一个最大的圆锥，削去部分的体积是这个圆柱体积的
()

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ C.2倍

10.图中几何体从正面看到的图形是 ()



- A.  B.  C.  D. 

二、判断题

在比例里，如果两个内项的乘积是1，那么，组成比例外项的两个数一定互为倒数。_____。（判断对错）

直角三角形的两个锐角的度数成反比例。_____（判断对错）

分数的分子和分母同时加上同一个数（零除外），分数的大小不变。
_____。（判断对错）

将一个活动的长方形框拉成一个平行四边形。此时，平行四边形的面积比原来长方形的面积小一些。_____。

两个数的商一定小于这两个数的积。_____（判断对错）

三、填空题

在横线上填上合适的数。

2.01吨 = _____ 千克

5.6厘米 = _____ 米

8.9公顷 = _____ 平方米

$$740000m^2 = 0.74km^2$$

把下列各数改写成以“万”作单位的数。

$$10030000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{万}$$

$$20800000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{万}$$

一个车间一周内加工了2944个零件，比原计划超额完成了15%，原计划一周内完成_____零件。

造一个圆柱形水池，底面周长12.56米，深2.5米，在池的周围和底面抹上水泥，抹水泥部分的面积是_____平方米。



在27、 $-\frac{1}{5}$ 、0、 $\frac{7}{6}$ 、-8、2.5这几个数中，_____是正数，_____是整数。

上海到延安的实际距离是1258千米，在一幅比例尺是1:37000000的地图上应是_____厘米。

三个质数的最小公倍数是42，这三个质数是_____，_____和_____。

六年级进行计算比赛，共20题，规定算对一题得5分，错一题扣2分。晓华得了79分，他做对_____题。

四、计算题

下面各题，怎样简便就怎样算。

$$\frac{5}{17} \div 9 + \frac{1}{9} \times \frac{12}{17}$$

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/916201154212010223>