

## 2022年重庆市铜梁区小升初数学考试试卷模拟真题

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

## 第 I 卷 (选择题)

请点击修改第 I 卷的文字说明

评卷人	得分

## 一、选择题

1. 一根钢管, 截去了  $\frac{2}{5}$ , 还剩下  $\frac{2}{5}$  米, 截去的和剩下的相比, ( ).  
A. 一样长                      B. 截去的长                      C. 剩下的长                      D. 无法比较
2. 大圆直径是小圆直径的 3 倍, 大圆的面积是小圆面积的 ( ) 倍.  
A. 3                                  B. 6                                  C. 9                                  D. 12
3. 一个袋中装有 10 个黄球, 小明摸一个球, 则 ( ).  
A. 不可能摸到黄球                      B. 一定摸到黄球  
C. 可能摸到黄球                      D. 很可能摸到黄球
4. 如果甲数比乙数少 20%, 那么乙数比甲数多 ( ).  
A. 20%                                  B. 25%                                  C. 15%                                  D. 不能确定
5. 下列各式中  $a$ 、 $b$  均不为零,  $a$  和  $b$  成反比例的是 ( ).  
A.  $a+b=5$                       B.  $a-b=3$                       C.  $ab=6$                       D.  $3a=2b$

## 第 II 卷 (非选择题)

请点击修改第 II 卷的文字说明

评卷人	得分

## 二、填空题

6. 水结成冰, 体积增加  $\frac{1}{10}$ , 冰融化成水, 体积减少  $\frac{1}{11}$ . ( )
7. 据统计, 2016 年我国总人口数大约为十三亿八千二百七十一万人, 这个数写作 ( ), 把它改写成“万”作单位的数是 ( ); 四舍五入到亿位约是 ( ).
8. 把一根  $4m$  长的铁丝平均分成 9 段, 每段长度是这根铁丝的 ( ), 每段长 ( )



评卷人	得分

### 三、判断题

24. 一个圆柱的底面半径和高都扩大到原来的3倍, 体积就扩大到原来的9倍。( )
25.  $A \times \frac{3}{4} = B \times \frac{4}{5} (A \neq 0, B \neq 0)$ , 则  $A < B$ 。( )
26. 一件商品, 先降价25%, 再涨价25%, 现价低于原价。( )
27. 要清楚反映全校人数与各年级人数之间的关系, 应选择扇形统计图。( )

评卷人	得分

### 四、口算和估算

28. 直接写出得数.

$425 - 198 =$

$10 - 0.27 =$

$1.25 \times 80 =$

$3.6 \div 0.4 =$

$\frac{1}{6} + \frac{1}{7} =$

$\frac{18}{19} \div 9 =$

$1 - 1 \div 7 =$

$\frac{4}{5} \times \frac{3}{7} \div \frac{4}{5} \times \frac{3}{7} =$

评卷人	得分

### 五、脱式计算

29. 计算下面各题. (能简算的要简算.)

$75\% \times 32 + 0.75 \times 68 \quad \left[ \frac{3}{4} - \left( \frac{5}{7} - \frac{3}{8} \right) \right] \times \frac{7}{46}$

$432 \div 36 + 18 \times 25 \quad \frac{7}{9} \div \frac{11}{5} + \frac{2}{9} \times \frac{5}{11}$

$\left( \frac{4}{9} + \frac{5}{6} - \frac{3}{4} \right) \div \frac{1}{36} \quad 2.5 \times 32 \times 12.5$

评卷人	得分

### 六、解方程或比例

30. 解方程或比例.

$32x - 28x = 16 \quad \frac{3}{8} : \frac{4}{5} = x : \frac{8}{15} \quad 8 \times (5 + x) = 64$

评卷人	得分

### 七、图形计算

31. 求下图中阴影部分的面积. (单位: 厘米) ( $\pi$ 取3.14)







参考答案

1. C

【详解】

略

2. C

【详解】

略

3. B

【详解】

略

4. B

【详解】

略

5. C

【详解】

略

6.  $\checkmark$

【解析】

【详解】

略

7. 1382710000      138271 万      14 亿

【解析】

【详解】

略

8.  $\frac{1}{9}$        $\frac{4}{9}$

【解析】

【详解】

略

9.  $4\frac{1}{2}$       360

WWW.XSC.CN

考号: \_\_\_\_\_

班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

学校: \_\_\_\_\_

线

订

装

内

【解析】

【详解】

略

10.  $\frac{6}{5}$  6:5

【解析】

【详解】

略

11. 95%

【解析】

【详解】

略

12. 160

【解析】

【详解】

略

13. 210

【解析】

【详解】

略

14.  $x-15y$

【解析】

【详解】

略

15. 8; 16; 87.5

【解析】

【详解】

略

16. 20

【解析】

WWW.XSC.CN

... 线 ... 订 ... 装 ... 装 ... 内 ... 外 ...

考号: \_\_\_\_\_

班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

学校: \_\_\_\_\_

【详解】

略

17. 6

【解析】

【详解】

略

18. 8.75    85%     $\frac{7}{8}$     0.875

【解析】

【详解】

略

19. 多9分    -3.5

【解析】

【详解】

略

20. 15%    750

【解析】

【详解】

略

21. 17

【解析】

【详解】

略

22. 47.1

【解析】

【详解】

略

23. 18    54

【解析】

【详解】



462;  $\frac{5}{11}$

19; 1000

【详解】

略

30.  $x=4$ ;  $x=\frac{1}{4}$ ;  $x=3$

【详解】

略

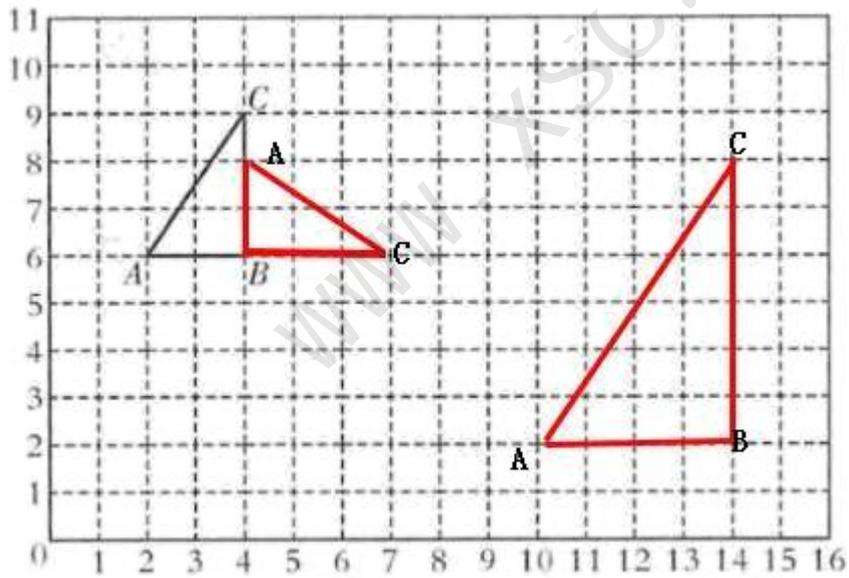
31. 81.48 平方厘米

【详解】

$$(8+15) \times 12 \div 2 - 3.14 \times (12 \div 2)^2 \times \frac{1}{2} = 81.48 \text{ (平方厘米)}$$

32. ① (2, 6); (4, 6); (4, 9)

②; ③如图:



【解析】

【详解】

略

33. 756 元

【解析】

【详解】

$$(5600 - 3500) \times 3\% \times 12 = 756 \text{ (元)}$$

