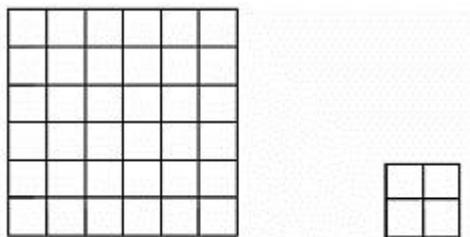


## 2024 年江苏省宿迁市宿城区仓集镇中心小学小升初数学模拟试卷

### 一、仔细填空。（每小题 2 分，共 20 分）

1. (2 分) 只列式不计算：180 减去 60 与 20 的和，差是多少？\_\_\_\_\_。
2. (2 分)  $\frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$ ； $16 = 20 \div \underline{\hspace{2cm}} = \frac{25}{(\quad)} = \underline{\hspace{2cm}}\%$ 。
3. (2 分) 一个圆锥的底面半径是 4cm，高是 6cm，它的体积是 \_\_\_\_\_ $cm^3$ 。
4. (2 分)  $1\frac{2}{3}$  的分数单位是 \_\_\_\_\_，再加上 \_\_\_\_\_ 个这样的单位就是最小的合数。
5. (2 分) “春水春池满，春时饮春酒，春鸟弄春色。”诗中“春”字出现的次数占全诗总字数（不包括标点符号）的 \_\_\_\_\_%。
6. (2 分) 小丽按 2:1 的比例放大一个  $40^\circ$  的角，放大后的角的度数是\_\_\_\_\_。
7. (2 分) 如图左边正方形的边长是 \_\_\_\_\_ 格，右边正方形的边长是 \_\_\_\_\_ 格。左边正方形就是右边正方形。



8. (2 分) □里可以填哪些数字？
  - (1)  $3\square 2$  能被 2 整除，□里可以填的数字有 \_\_\_\_\_。
  - (2)  $68\square 5$  能同时被 3 和 5 整除，□里可以填的数字有 \_\_\_\_\_。
9. (2 分) 用正负数表示出下面各城市一月某天的平均气温，并把各城市的气温按从高到低的顺序排列出来。

城市	成都	大连	哈尔滨	福州
平均气温	零上 $6^\circ C$	零下 $2^\circ C$	零下 $16^\circ C$	零上 $11^\circ C$
用正负数表示				

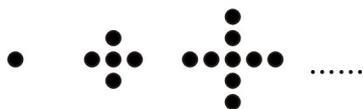
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

10. (2 分) 我国《国旗法》规定：国旗长与宽的比是 3:2。要制作一面长是 3.6 米的国旗，宽应该是 \_\_\_\_\_。

### 二、准确判断。（对的画“√”，错的画“×”。每小题 2 分，共 12 分）

11. (2 分) 一种商品涨价 10%，要恢复原价，就要降价 10%。\_\_\_\_\_。（判断对错）

12. (2分) 如图，第五个点阵中点的个数是 17 个。\_\_\_\_\_ (判断对错)



13. (2分) 一个等腰三角形的两条边分别长  $3\text{cm}$  和  $6\text{cm}$ ，这个等腰三角形的周长一定是  $15\text{cm}$ 。\_\_\_\_\_ (判断对错)

14. (2分) 存期和本金不变，利率上调，所得利息将增加。\_\_\_\_\_ (判断对错)

15. (2分)  $3n = n \times n \times n$ 。\_\_\_\_\_ (判断对错)

16. (2分) 林场种 100 棵树苗，死了 3 棵，又补种了 3 棵，共成活 100 棵，成活率为 100%。\_\_\_\_\_ (判断对错)

**三、谨慎选择。(将正确答案的标号填在括号里，每小题 2 分，共 10 分)**

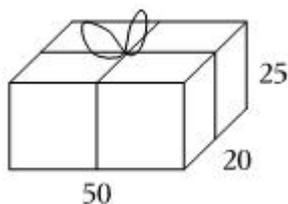
17. (2分) 一件衣服 300 元，打七折后，便宜了 ( ) 元。

- A. 30                      B. 210                      C. 90                      D. 70

18. (2分) 如果  $a \times \frac{3}{4} = b \div \frac{4}{5} = c \div \frac{6}{5} = d \times \frac{2}{3}$ ，且  $a$ 、 $b$ 、 $c$ 、 $d$  均不等于 0。这四个数中最大的是\_\_\_\_，最小的是\_\_\_\_，以下正确选项是 ( )

- A.  $d$ 、 $b$                       B.  $a$ 、 $b$                       C.  $c$ 、 $b$                       D.  $c$ 、 $d$

19. (2分) 用丝带捆扎礼品盒，结头处长 15 厘米，捆扎这个礼品盒需要准备 ( ) 分米长的丝带比较合适。



- A. 10                      B. 21.5                      C. 23                      D. 25.5

20. (2分) “书店新进了一批科技类，文学类和艺术类图书。其中新进的科技类图书最多，是 200 本。这个书店一共新进了图书多少本？”要解决这个问题，还需要确定一个信息，应该是下面的 ( )

- A. 新进科技类图书比艺术类多 80 本  
 B. 新进图书的总数是文学类图书的 5 倍  
 C. 新进科技类图书的本数占新进图书总数的 50%  
 D. 新进科技类图书与文学类图书的本数比是 5:2

21. (2分) 一个三角形中，三个内角的度数比是 2:2:5，这个是 ( ) 三角形。

- A. 锐角                      B. 直角                      C. 钝角                      D. 等边