

# 2018-2019 学年度第二学期三年级数学

一、选择正确答案的字母填在 ( ) 里。

1. 一个西瓜约重 3000 ( )。

- A. 克                      B. 千克                      C. 吨

2. 下面各图中, 图 ( ) 不是轴对称图形。



- A.                      B.                      C.                      D.

3. 小红和小丽用同样大的纸折千纸鹤, 小红用了这张纸的  $\frac{1}{5}$ , 小丽用了这张纸的  $\frac{2}{5}$ , 她俩谁用的纸多? ( )。

- A. 小红用得更多      B. 小丽用得更多      C. 她俩用得一样多

4. 下面图中物体的运动, ( ) 是旋转现象。



- A. 水的流动      B. 抽屉的拉动      C. 风扇的转动      D. 珠子向上拨动

5. 估一估, 下面各算式中商最小的是 ( )。

- A.  $365 \div 5$       B.  $404 \div 2$       C.  $840 \div 7$

6. 下面是对乘法竖式中  $\begin{array}{r} 72 \\ \times 13 \\ \hline 216 \\ 720 \\ \hline 936 \end{array}$  的不同理解, 其中不正确的是 ( )。

- A. 20 个 36      B. 72 个 1      C. 72 个 10

|                  |
|------------------|
| 36               |
| $\times 25$      |
| <hr/>            |
| 180              |
| $\overline{)72}$ |
| <hr/>            |
| 900              |

7. 某菜站售出西红柿 95 千克, 售出的白菜比西红柿的 11 倍少 40 千克, 售出白菜多少千克? 解决这个问题的正确列式是 ( )。

- A.  $95 - 40 \times 11$       B.  $(95 - 40) \times 11$       C.  $95 \times 11 - 40$

8. 下面说法正确的是 ( )。



- A. 图①和图④的阴影部分都可以用  $\frac{1}{2}$  表示。  
B. 图②的阴影部分可以用  $\frac{1}{3}$  或  $\frac{3}{9}$  表示。  
C. 图③的阴影部分可以用  $\frac{1}{3}$  表示。

9. 将一张纸对折后剪去一个  $\bigcirc$  和一个  $\triangle$ , 展开后是下面的图 ( )。



- A.                      B.                      C.

10. 把一个正方形等分成 16 个小正方形(如下图), 比较图中涂色和空白两部分, 下面说法正确的是 ( )。

- A. 它们的面积相等, 周长也相等。  
B. 它们的面积不相等, 周长相等。  
C. 它们的面积相等, 周长不相等。



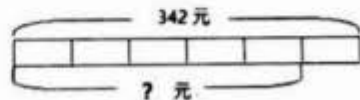
二、填空。

11. 按分数圈一圈, 比一比。(在括号里填上 >、< 或 =)



$\frac{1}{3}$  ( )  $\frac{1}{4}$

12. 根据图意, 列式计算。



列式计算:

13. 右图中的图B先向( )平移( )格后再向( )平移( )格,得到图A。



14. 找规律填数。

(1) 2000, 1980, 1960, ( ), ( ), 1900.

(2)  $\frac{1}{10}, \frac{2}{9}, \frac{(\quad)}{(\quad)}, \frac{(\quad)}{(\quad)}, \frac{5}{6}$ .

15. 用20根长1厘米的小棒摆长方形(含正方形),一共有( )种不同的摆法。其中面积最大是( )平方厘米。

### 三、计算下列各题。

(一) 直接写出计算结果。

16.  $21 \times 6 =$      $103 \times 5 =$      $32 \times 30 =$      $408 \div 4 =$      $78 \div 6 =$

$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$      $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$      $\frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$      $\frac{8}{9} - \frac{1}{9} =$      $1 - \frac{7}{8} =$

(二) 竖式计算。(第19题要验算)

17.  $52 \times 13 =$     18.  $436 \div 4 =$     19.  $749 \div 6 =$

验算:

(三) 脱式计算。

20.  $136 + 64 \times 8$     21.  $(896 - 266) \div 7$

### 四、解决问题。

22. 有红色、黄色和绿色气球共9个。



有5个是红色的气球。



有2个是黄色的气球。

- (1) 红色气球占总个数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。黄色气球占总个数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

- (2) 红、黄两色气球共占总个数的几分之几?

- (3) 绿色气球占总个数的几分之几?

23. 王老师用120元钱买了8盒网球,每盒3个。每个网球多少钱?

24. 如下图,李阿姨把自家40平方米的大客厅分隔成了一个正方形小客厅和一个餐厅两部分。请你算一算餐厅的面积。



25. 下面是某校一年级某班男同学 50 米跑的得分情况。

| 学号 | 分数  | 学号 | 分数  | 学号 | 分数  | 学号 | 分数  | 学号 | 分数  |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 1  | 70  | 6  | 76  | 11 | 60  | 16 | 68  | 21 | 76  |
| 2  | 62  | 7  | 95  | 12 | 100 | 17 | 95  | 22 | 100 |
| 3  | 90  | 8  | 100 | 13 | 74  | 18 | 100 | 23 | 74  |
| 4  | 100 | 9  | 62  | 14 | 90  | 19 | 80  | 24 | 62  |
| 5  | 76  | 10 | 100 | 15 | 80  | 20 | 90  |    |     |

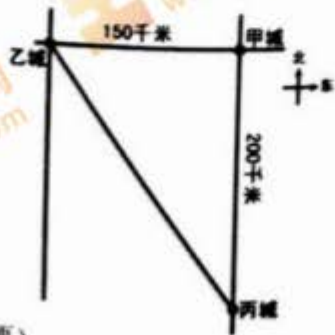
(1) 在下图中已经根据上表画出了 1 号和 2 号同学的成绩，请你接着完成下图。



(2) 根据下面的等级划分标准，在优秀范围内的共有 ( ) 人，占男生总人数的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

| 等级 | 优秀     | 良好    | 及格    |
|----|--------|-------|-------|
| 分数 | 100~90 | 89~80 | 79~60 |

26. 王叔叔驾驶一辆小轿车，从乙城出发，途经甲城去丙城（如下图）。他每小时行驶 72 千米，行驶 3 小时后，距离甲城有多少千米？此时，小轿车大约在什么位置？用“●”在图中表示出来。



27. 有 19 人一起租车自驾一日游。有两种车型可租（如下图）。根据图中信息，请至少写出 3 种租车方案。你建议他们采用哪种租车方案？请简单说明理由。



7 人座 SUV  
租金 420 元 / 天



5 人座 SUV  
租金 400 元 / 天

|      | 7 人座 SUV/辆 | 5 人座 SUV/辆 | 可坐人数 | 租金/元 |
|------|------------|------------|------|------|
| 方案 1 |            |            |      |      |
| 方案 2 |            |            |      |      |
| 方案 3 |            |            |      |      |

建议和理由：\_\_\_\_\_