

## 2019 学年第一学期学生学业质量检测

## 三年级数学(试题)

座位号

全卷 100 分(答卷时间: 90 分钟)

## 一、填空题(共 35 分)

1. 填上合适的单位名称。(4 分)

一张书桌高 80 ( ) 身份证厚度大约是 1 ( )

一辆卡车载质量约 2 ( ) 高速公路限速每小时 80 ( )

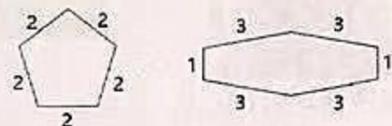
2. 一只老虎约重 250 千克, ( ) 只这样的老虎约重 1 吨。一头奶牛约重 500 千克, 一头奶牛的质量是一只老虎质量的 ( ) 倍。(2 分)

3. 4000 米 = ( ) 千米; 1 分 10 秒 = ( ) 秒; (4 分)

6 吨 = ( ) 千克; 5 分米 = ( ) 厘米 = ( ) 毫米。

4. 右图一: 周长 ( ) cm,

右图二: 周长 ( ) cm。(4 分)



图一

图二 (单位: cm)

5. 在  $\bigcirc$  中填 “>”、“<” 或 “=”。(6 分)

$\frac{8}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

$\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{8}$

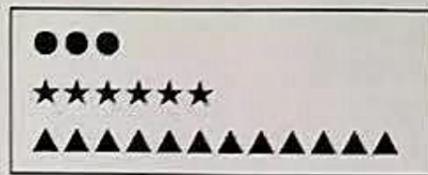
$\frac{5}{6} \bigcirc 1$

2 分  $\bigcirc$  200 秒       $410+305 \bigcirc 700$        $800-618 \bigcirc 200$ 

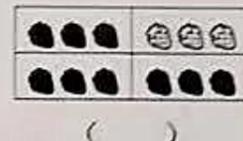
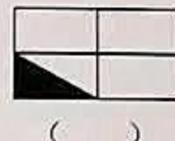
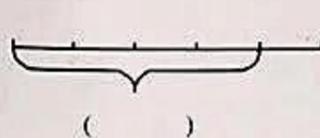
6. 为积极响应国家对垃圾分类处理的号召, 小红积极参与垃圾分类行动。晚饭后, 小红在家里先把垃圾进行分类, 19:25 出门扔垃圾, 顺便取了快递, 19:40 回到家, 小红出去了 ( ) 分钟。(2 分)

7. 三年(1)班共有 30 名学生参加“交通法规宣传”的社会实践活动, 其中  $\frac{3}{5}$  是男生,  $\frac{2}{5}$  是女生。男生有 ( ) 名, 女生有 ( ) 名。(2 分)

8. 一个正方形的边长是 5 分米, 它的周长是 ( ) 分米。用 2 个这样的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的周长是 ( ) 分米。(2 分)

9. 如右图所示,  $\blacktriangle$  的个数是  $\bullet$  的 ( ) 倍;  
 $\blacktriangle$  的个数是  $\star$  的 ( ) 倍; 再加 ( ) 个  $\star$ ,  $\star$  的个数就是  $\bullet$  的 3 倍。(6 分)

10. 用分数表示下面各图的部分量。(3 分)



## 二、选择题(共 10 分)

1. 计算  $65-54$ , 如果先算 65 减 ( ), 那么再算 15 减 4 可得 11。

- A. 4      B. 50      C. 54

2. 计算  $458 \times 6$ , 用 458 百位上的 4 乘 6, 表示的意义是 ( )。

- A. 六个四      B. 四个六百      C. 六个四百

3. 图书角有 45 本图书, 其中  $\frac{1}{3}$  是故事书, 其他书是故事书的 ( ) 倍。

- A. 2      B. 3      C. 4

4. 用 1 米长的铁丝做一个边长 16 厘米的正方形后, 还剩 ( ) 厘米铁丝。

- A. 16      B. 36      C. 64

5. 见右面车票截图, 实际上这趟列车晚点了

25 分钟, 实际开出时间是 ( )。

- A. 16:00      B. 16:05      C. 16:10



## 三、计算题(共 20 分)

1. 直接写出下面各题的得数。(共 10 分)

$23+58=$        $54-17=$        $220 \times 4=$        $57 \times 0=$        $\frac{1}{9} + \frac{7}{9} =$

$64+36=$        $80-39=$        $43 \times 2=$        $2 \times 900=$        $1 - \frac{2}{7} =$

2. 列竖式计算。(第(4)小题请写出验算过程)(共10分)

(1)  $209 \times 6 =$

(2)  $174 \times 5 =$

(3)  $444 \times 3 =$

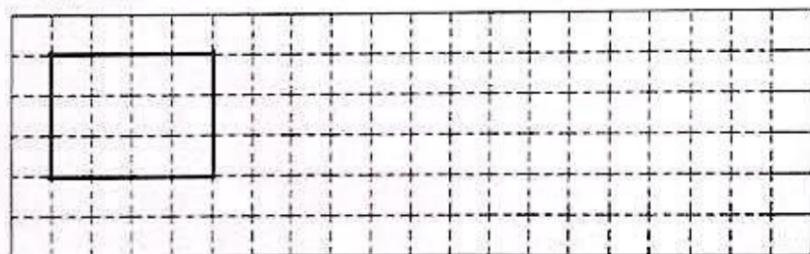
(4)  $580 + 167 =$

验算:

四、画图题(共8分)

1. 画一条比6厘米少5毫米的线段。(2分)

2. 在方格纸中画2个长方形,要求这2个长方形都与已知长方形的周长相等。(6分)



五、解决问题(共27分)

1. 以下是欢乐大剧院出售门票情况表,请补充完整。(单位:张)(6分)

	贝壳的旅行	海底密码	奇妙的森林
上午出售	105	( )	82
下午出售	178	204	( )
合计	( )	427	290

2. 小兔子运萝卜,每个萝卜约重350克,它能一次把8个萝卜运回家吗?(4分)



3. 为庆祝元旦,小欣折纸鹤来装扮教室。第一天用3张纸折了12只纸鹤,照这样计算,第二天用9张纸能折多少只纸鹤呢?第二天折的纸鹤是第一天的多少倍?(6分)



4. 超市购物。(11分)



促销活动时间:  
20:30 ~ 22:00



烤箱

原价: 368元  
促销价: 288元



自行车

原价: 900元  
促销价: 680元



滑板车

原价: 199元  
促销价: 149元

(1) 超市的促销活动持续了多长时间?(2分)

(2) 用一辆自行车原价的钱,买了一辆促销价的自行车后,余下的钱还可以再买\_\_\_\_\_,最后剩下多少元?(先填空,再解答)(5分)

(3) 请你提出其他数学问题并解答。(4分)

提问:

解答:

# 2019~2020学年广东广州白云区三年级上学期期末数学 试卷(答案)

## 一、填空题

1. 厘米;毫米;吨;千米
2. 4; 2
3. 4; 70; 6000; 50; 500
4. 10; 14
5. >; <; <; <; >; <
6. 15
7. 18; 12
8. 20; 30
9. 4; 2; 3
10.  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{1}{8}$ ;  $\frac{3}{4}$

## 二、选择题

11. B
12. C
13. A
14. B
15. A

## 三、计算题

16. 81; 37; 880; 0;  $\frac{8}{9}$ ; 100; 41; 86; 1800;  $\frac{5}{7}$ .
17. ( 1 ) 1254.  
( 2 ) 870.

( 3 ) 1332.

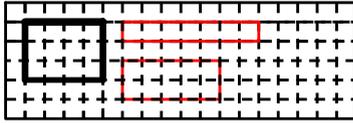
( 4 ) 747.

#### 四、画图题

18. 如图所示:



19.



#### 五、解决问题

20. 283 ; 223 ; 208

21. 8.

22. 第二天用 9 张纸能折 36 只纸鹤, 第二天折的是第一天的 3 倍.

23. ( 1 ) 持续了 90 分钟.

( 2 ) 还可以再买一个滑板车

最后剩下 21 元.

( 3 ) 买 1 个烤箱和 1 个滑板车共多少元?

$$288 + 149 = 437 \text{ (元)}$$