

# 2019学年第一学期学生学业质量抽测

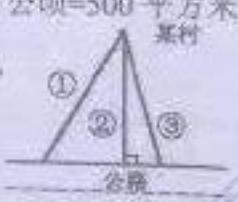
## 四年级数学（试题）

本检测分为试题卷和答题卡两部分。其中试题五大题共4页，答题卡2面。考试时间为90分钟。

### 注意事项：

- 所有题目必须在答题卡上答题，在试题卷上答题无效。
- 本检测卷的选择题请用2B铅笔在答题卡上填涂作答，画图题使用2B铅笔。
- 本检测卷的推空题、计算题、解决问题，答题时必须用黑色字迹的钢笔或签字笔在答题卡上作答。

### 一、选择题（共24分）

- 关于式子 $37\square1698<3756361$ ，□里最大能填（ \* ）。  
A. 6      B. 5      C. 4
- 钟面上5时整，时针与分针形成的角是（ \* ）。  
A. 钝角      B. 直角      C. 平角
- 比69999多一万的数是（ \* ）。  
A. 70000      B. 169999      C. 79999
- 以下表达正确的是（ \* ）。  
A. 5平方千米=5000平方米    B. 500公顷=5平方千米    C. 5公顷=500平方米
- 见右图1，从某村走到公路，以下表达正确的是（ \* ）。  
A. ①路线最短      B. ②路线最短      C. ③路线最短  
  
图1
- 一个面积为2公顷的果园，如果每5平方米种一棵果树，那么这个果园一共可以种果树（ \* ）棵。  
A. 400      B. 4000      C. 40000
- 一个除法算式中，商是10，除数是20，余数最大是（ \* ）。  
A. 9      B. 19      C. 21
- 与算式 $30\times600$ 积相等的是（ \* ）。  
A.  $30\times300$       B.  $60\times300$       C.  $15\times200$

9. 在计算  $453 \times 65$  的时候, 其中“ $4 \times 6$ ”表示 ( )。  
 A. 6个4      B. 60个4      C. 60个400
10. 见右图2, 以给出的点为端点, 能画 ( ) 条线段。  
 A. 5      B. 6      C. 无数条
11. 2016年广州国际马拉松赛全部项目报名人数首次达到 107417人, 创下了广马历年报名人数新高。把横线的数据, 省略万位后面的尾数, 正确的是 ( )。  
 A. 10万      B. 11万      C. 107万
12. 在除法算式  $176 \div 16=11$  中, 如果除数乘5, 要使商仍是11, 被除数应 ( )。  
 A. 不变      B. 除以5      C. 乘5

## 二、填空题(共22分)

1. 见下图3: 已知  $\angle 1=40^\circ$ , 那么  $\angle 2=(\quad)$ ,  $\angle 3=(\quad)$ 。(4分)
2. 写出横线上的数:(4分)
- (1) 广州有11个行政区, 截止至2018年, 广州常住人口有一千四百九十万四千四百人( )人, 城镇人口一千二百八十七万四千四百人( )人。
- (2) 海王星是一个人们通过公式推算发现的行星, 而并非有目的的观测。海王星的真实直径是四万九千五百七十六( )千米, 海王星距太阳约四十五亿零四百万千米( )千米。
3. 见下图4。(6分)
- (1) 如果把梯形记作: 梯形ABCD, 那么请你在图中再找一个梯形, 用这种表达方式记作: 梯形( )。
- (2) 如果把梯形AEFC的上底记作: AE, 那么下底记作( ), 高记作( )。这是一个( )梯形。



图3

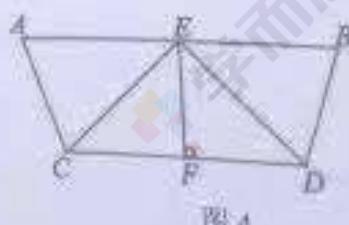


图4

4. 量出下面角的度数，并判断是哪一种角。(2分)



$\angle 1 = ( )^\circ$ , ( ) 角。

5. 阅读下文：(6分)

美丽的海洋里住着各种各样的鱼类。灰鲭鲨是一名优秀游泳者，它每小时能游 70 千米。飞鱼能跳出水面，拍打翼状鳍，进行滑翔，每小时能游 60 千米，在空中可停留 40 秒。飞鱼能跳出水面，拍打翼状鳍，进行滑翔，每小时能游 60 千米，在空中可停留 40 秒。太平洋旗鱼是公认的短距离内游泳速度最快的鱼类，每小时可达 110 千米。

文中提到的三种鱼类，游泳速度最快是 ( ) (填动物名称)。灰鲭鲨游泳的速度比飞鱼快 ( ) 千米。如果太平洋旗鱼每分钟游 1800 米，那么 4 分钟可游 ( ) 米。

### 三、计算题（共 22 分）

1. 直接写出得数。(12分)

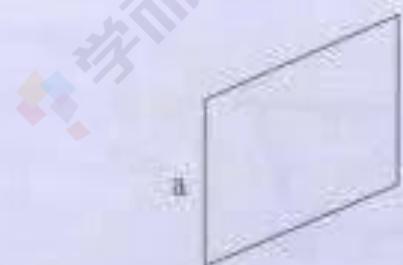
(1) $700 \times 0 =$	(2) $11 \times 50 =$	(3) $20 \times 600 =$	(4) $30 \times 90 =$
(5) $120 \div 30 =$	(6) $300 \div 30 =$	(7) $3 \times 210 =$	(8) $720 \div 90 =$
(9) $8000 \div 4 =$	(10) $420 \div 70 =$	(11) $360 \div 60 =$	(12) $3500 \div 700 =$

2. 竖式计算。(第(4)小题请写出验算过程)(10分)

(1) $240 \times 59 =$	(2) $250 \div 40 =$
(3) $703 \times 25 =$	(4) $879 \div 43 =$ (验算)

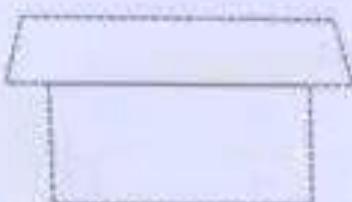
### 四、画图题（共 8 分）

1. 画出下面平行四边形底边 a 对应的高。(2分)



2. 使用量角器画一个  $115^\circ$  的角。(2分)

3. 在下图中找出一组平行线，用实线画出来。(2分)



4. 增加一条线段，把梯形分成一个直角梯形和一个三角形。(2分)



## 五、解决问题(共24分)

1. 下面是几种鲜花的价格。(5分)

名称	兰花	牡丹花	玫瑰花
单价(朵)	13元	6元	7元

妈妈带了500元买兰花，最多可以买几盆？



2. 张老师去书店买书，遇到以下问题：(9分)

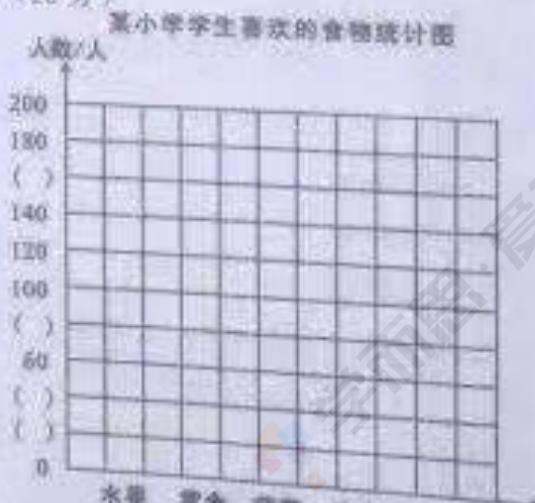
- (1) 每套数学绘本比每套动物世界贵多少元?  
(2) 每种买20套，一共需要多少元?



数学绘本每套270元      动物世界每套59元

3. 某小学学生喜欢的食物调查结果如下表。(10分)

类别	人数/人
水果	50
零食	180
蔬菜	45
肉类	80
汽水	160



- (1) 根据上表补充完成条形统计图(包括整理数据、画图)。(7分)  
(2) 根据这些信息，你想说点什么？(3分)