

# 2018学年第二学期学生学业质量抽测

## 四年级数学试题

### 一. 选择题

1. B

解析: 小数的末尾添上零或者去掉零, 小数的大小不变.

2. B

解析: 6个百是600, 4个0.01是0.04, 1个0.001是0.001, 组成600.041

3. A

解析:  $\Delta \div 6 = \square$ .  $\Delta$ 是被除数, 6是除数,  $\square$ 是商.

4. A

解析:  $32 \div (14 - 6) \div 5$ . 先括号, 再算除, 最后乘法

5. C

解析: 双人艇15元每人, 小船12.5元每人, 大船11.25元每人.

6. C

解析: 1.5米 = 150厘米.  $572.8 \div 150 \approx 4$  (人).

### 二. 填空题

1. ① 1.59    ② 1.9    ③ 4    ④ 11

解析: 改写万为单位 ① 1.59万千米 ② 1.9万千米

③ 3.957千米  $\approx$  4千米. ④ 11.034千米  $\approx$  11千米

2. (1) 3    (2)  $36^\circ$     (3)  $\angle 3$ .

解析: 3个等腰三角形.  $\angle 2 = (180^\circ - 108^\circ) \div 2 = 36^\circ$ ,  $\angle 4 = \angle 3$ .



3.  $< > =$

解析:  $0.01 < 0.1$ ,  $9.9\text{m} > 0.9\text{m}$ .  $1.2\text{kg} = 1.2\text{kg}$ .

4.  $a \times (b+c) = a \times b + a \times c$ .

解析: 乘法分配律:  $a \times (b+c) = a \times b + a \times c$

5. 2. 3. 4. 7. 8. 9. 19. 20. 21 可围成三角形.

解析: 三角形任意两边之和大于第三边.

### 三. 计算题

- |         |     |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1. (1). | 0.  | (2). | 3    | (3)  | 0.6  | (4). | 9.8. |
| (5)     | 0   | (6)  | 0.18 | (7)  | 4    | (8)  | 220  |
| (9)     | 2.3 | (10) | 18   | (11) | 16.7 | (12) | 14.9 |

解析: 0. 3. 0.6. 9.8.  
0. 0.18. 4. 220.  
2.3 18 16.7 14.9.

2. (1) 20.67 (2). 24.02. (3). 48.09

解析.

$\begin{array}{r} 36.87 \\ -16.2 \\ \hline 20.67 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19.4 \\ + 4.62 \\ \hline 24.02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 49.09 \\ - 0.9 \\ \hline 48.19 \end{array}$	验算 $\begin{array}{r} 48.19 \\ + 0.9 \\ \hline 49.09 \end{array}$
---	---	---	--

3. (1). 3. (2) 170. (3) 14.7 (4). 80

解析 (1) =  $3000 \div (125 \times 8) = 3000 \div 1000 = 3$ .

(2) =  $5 \times 34 = 170$

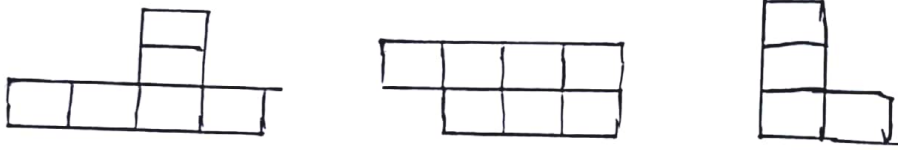
(3) =  $(4.77 + 5.23) + (2.4 + 2.3) = 10 + 4.7 = 14.7$

(4) =  $500 - 140 \times 3 = 500 - 420 = 80$



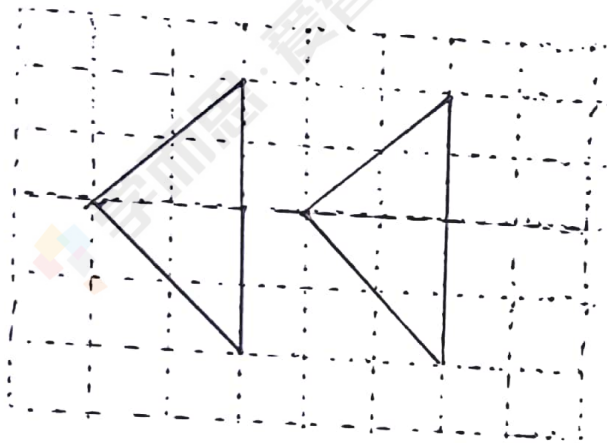
## 四：画图形

1. 前面                      上面                      左面.



解析：如上图所示

2.



等腰. 2.

解析：先描点再连线.

等腰三角形. 高为2cm.



解析：一格代表0.1.

(2).      2.5.      2.7.

解析：2.5. 2.7.

## 五 解决问题

1. ~~12~~<sup>12</sup>千米.      3.8千米.

解析：最高海拔12千米，

$$12 - 8.2 = 3.8 \text{ 千米,}$$

答：D型飞以上民航飞机最高海拔高度是12千米，  
比大灰鸽最高飞行高度高出3.8千米。





## 2. C餐.

解析: A餐:  $20.5 + 12 + 3.5 = 36$  (元)  $> 30$ 元.

B餐:  $14.5 + 10 + 11.5 = 36$  (元)  $> 30$ 元.

C餐:  $15.5 + 7.5 + 4.5 = 27.5$  (元)  $< 30$ 元.

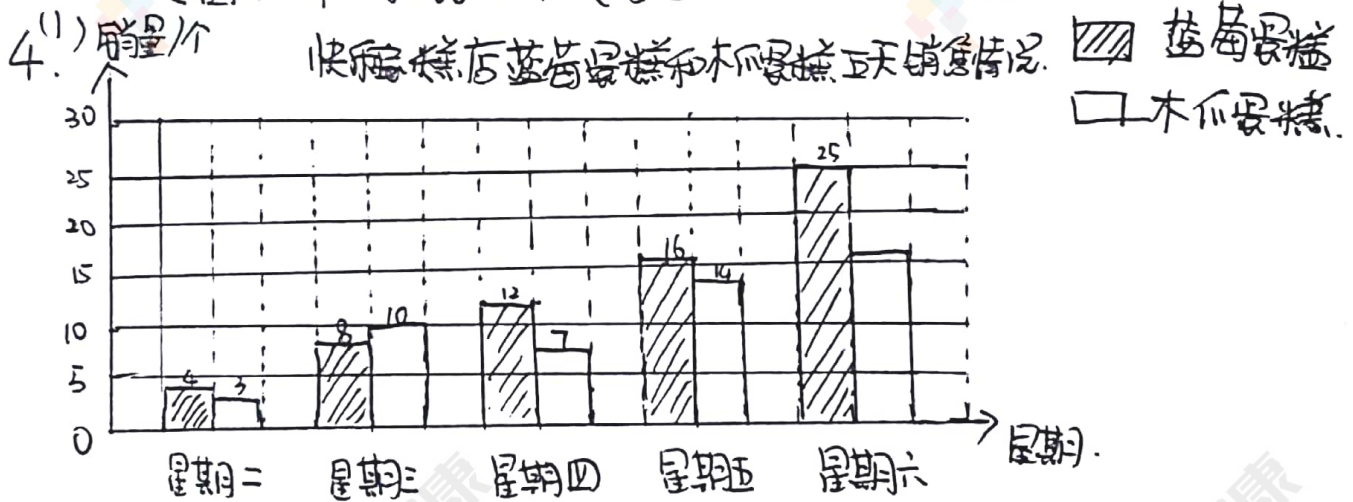
答: 可购买C餐.

## 3. 8 平方厘米.

解析: 通过平移成  图形. 长为4厘米 宽为2厘米.

面积:  $4 \times 2 = 8$  平方厘米.

(因印刷不同, 此答案仅为参考答案).



(1). 解析: 如上图所示.

(2). 蓝莓蛋糕近五天的销量比木瓜蛋糕的销量好, 每天平均多卖3个.

蓝莓:  $(4 + 8 + 12 + 16 + 25) \div 5 = 13$  (个)

木瓜:  $(3 + 10 + 7 + 14 + 16) \div 5 = 10$  (个)

解析: 蓝莓销量好, 平均每天多卖3个.

(3). 多做蓝莓蛋糕, 在周二、周三时可做促销活动, 增加销量.

解析: 蓝莓蛋糕销量好, 多做一些给促销活动等等.

