

# 四年级数学期末调研试卷答题卡

学校：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 考试号：\_\_\_\_\_

## 注意事项

1. 答题前，请将你的姓名和考试号等信息认真填涂在试卷和答题卡上。
2. 本卷分为“选择题”“填空题”和“解答题”三部分，共6页。
3. 选择题的答案用铅笔填涂在答题卡上，填空题和解答题的答案写在答题卡上。
4. 考试时间为60分钟，请合理安排答题时间。
5. 考试结束后，请将试卷和答题卡交回。

贴条形码区

正确填涂 ☒ 缺考标记 ☐

## 一.选择题(40分)

- 1 [A] [B] ☒ [C] [D] 6 [A] [B] ☒ [C] [D]  
 2 ☒ [B] [C] [D] 7 [A] [B] ☒ [C] [D]  
 3 ☒ [B] ☒ [C] [D] 8 [A] [B] [C] ☒ [D]  
 4 [A] [B] ☒ [C] [D] 9 ☒ [B] [C] [D]  
 5 [A] ☒ [C] [D] 10 [A] [B] [C] ☒ [D]

## 二.填空题(20分)

- 11 (1) 960 (2) 2400  
 12  $798 \div 475 \times 475 - 475$  或  $798 \div 475 \times 0 + 798 - 475$  (答案不唯一)  
 13 (8, 4) (8, 9)  
 14 不能 15 31

## 三.解答题 (40分)

- 16 (1)  $28 \times 301$   
 $= 28 \times (300 + 1)$   
 $= 28 \times 300 + 28$   
 $= 8400 + 28$   
 $= 8428$   

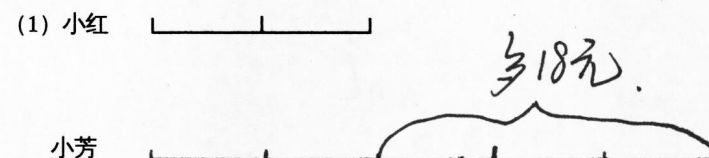
$$\begin{array}{r} 28 \times 301 = 8428 \\ \times 301 \\ \hline 28 \\ 840 \\ 8428 \end{array}$$
  
 (2)  $19 \times (32 + 18)$   
 $= 19 \times 50$   
 $= 950$

17

$$\begin{aligned} & (107 + 110 + 99 + 98 + 105 + 112 + 96) \div 7 \times 30 \\ & \approx 700 \div 7 \times 30 \\ & = 100 \times 30 \\ & = 3000 (\text{元}) \\ & \textcircled{2} 107 \approx 110, 99 \approx 100 \\ & 98 \approx 100, 105 \approx 110 \\ & 112 \approx 110, 96 \approx 100 \\ & (110 + 100 + 110 + 100 + 110 + 110 + 100) \div 7 \times 30 \\ & \approx 740 \div 7 \times 30 \\ & \approx 106 \times 30 \\ & = 3180 \end{aligned}$$

③ 每天收入都接近100元。  
 $100 \times 30 = 3000 (\text{元})$   
 ④ 把107, 110, 105, 112都看成100。  
 $99, 98, 96$ 看作100。  
 $(110 \times 4 + 100 \times 3) \div 7 \times 30$   
 $\approx 106 \times 30$   
 $= 3180 (\text{元})$   
 (合理即可)

18

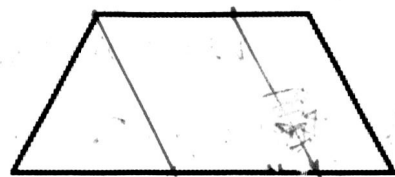


(2) 小红用去多少元? 或 小芳用去多少元? 或 两双袜子多少元?  
 $18 \div (5 - 2) \times 2$   
 $= 18 \div 3 \times 2$   
 $= 6 \times 2$   
 $= 12 (\text{元})$   
 $18 \div (5 - 2) \times 5$   
 $= 18 \div 3 \times 5$   
 $= 6 \times 5$   
 $= 30 (\text{元})$   
 $18 \div (5 - 2)$   
 $= 18 \div 3$   
 $= 6 (\text{元})$

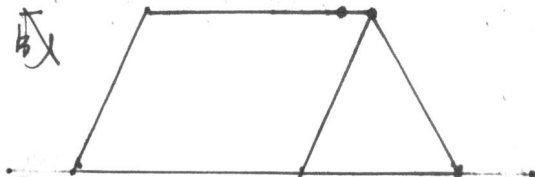


19

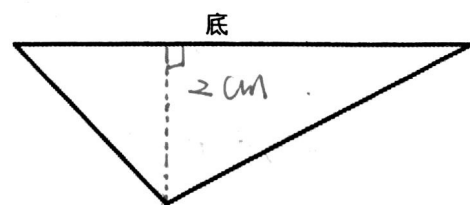
(1)



或



(2)



20

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 25 \times 5 + 40 \times 5 \\
 & = 125 + 200 \\
 & = 325 (\text{元})
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & 25 \times 6 + 40 \times 4 \\
 & = 150 + 160 \\
 & = 310 (\text{元})
 \end{aligned}$$

21

(1)

13

8

(2)

13 ☐10 ☒8 ☐

$$(8 + 12 + 10 + 9 + 8 + 13) \div 6$$

平均成绩最能代表整体水平。

$$= 60 \div 6$$

$$= 10 (\text{分})$$

理由是：

$$(8 + 12 + 10 + 9 + 8 + 13) \div 6$$

或者：13是最高分，8分是最低分，

$$= 60 \div 6$$

$$= 10 (\text{分})$$

平均分最能代表整体水平。

都不能代表整体水平。

(合理即可)

(22)

(1) 上面的计算过程，可以用乘法分配律解释：

$$34 \times 15 = 34 \times (8 + 4 + 2 + 1)$$

$$= 34 \times 8 + 34 \times 4 + 34 \times 2 + 34 \times 1$$

$$= 272 + 136 + 68 + 34$$

$$= 510$$

(2) 运用这样的方法计算  $47 \times 11$ ，把下面的计算过程填写完整。

$$\text{因为：} 47 \times 2 = 94 \quad 47 \times 4 = 94 \times 2 = 188 \quad 47 \times 8 = 188 \times 2 = 376$$

$$\text{所以：} 47 \times 11 = 376 + 94 + 47 = 517$$

