



4. 看算式找规律, 正确答案是 ( ▲ )。

$$8 \times 9 = 45$$

$$55 \times 99 = 5445$$

$$555 \times 999 = 554445$$

$$5555 \times 9999 = 55544445$$

A  $\underbrace{555 \dots 5444 \dots 45}_{9 \text{个}5 \quad 9 \text{个}4}$

B  $\underbrace{555 \dots 5444 \dots 45}_{9 \text{个}5 \quad 10 \text{个}4}$

C  $\underbrace{555 \dots 5444 \dots 45}_{10 \text{个}5 \quad 11 \text{个}4}$

D  $\underbrace{555 \dots 5444 \dots 45}_{10 \text{个}5 \quad 10 \text{个}4}$

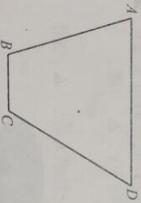
$$\underbrace{555 \dots 5}_{10 \text{个}5} \times \underbrace{9999 \dots 9}_{10 \text{个}9} = ( \quad )$$

四、操作题(共10分, 第1题4分, 第2题6分)

1. 根据问题选择合适条件, 整理成表格。

三年级男生有102人, 女生有100人。男生需要预定大码校服20套, 中码40套, 小码42套。女生需要预定大码校服10套, 中码50套, 小码40套。  
选择合适的信息, 设计一张表格给服装厂, 用于预订三年级女生的校服。

2. 根据要求作图。



(1) 以A为顶点, AD为角的一条边, 画一个 $135^\circ$ 的角。

(2) 画出B点到AD的距离。

(3) 画一条和AB平行的线。

五、解答题(共24分, 第1题5分, 第2题6分, 第3题5分, 第4题8分)

1. 根据下面表格中四、五年级的植树信息, 求五年级平均每班栽多少棵?

共栽240棵	四年级	4个班	每班栽30棵
	五年级	3个班	每班栽?棵

2. 周日, 小明去体育用品商店买球, 每个篮球58元, 每个足球46元, 问:  
(1) 小明想买1个篮球和2个足球, 应付多少元?

(2) 如果这些钱用来买35元一副的羽毛球拍, 可以买几副?

3. 在独唱比赛中, 评委老师给赵倩同学打出的分数如下表。

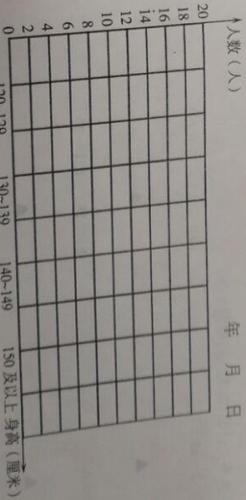
评委	江老师	丁老师	李老师	卓老师	方老师	王老师	刘老师
评分	90	89	62	88	92	86	98

按照比赛规则, 要从评委的打分中去掉一个最高分和一个最低分, 再算出其评委所打分数的平均数, 成为赵倩同学的最终得分。赵倩得了多少分?

4. 小丽整理了四(1)班所有同学的身高数据, 统计表如下。

身高(厘米)	120~129	130~139	140~149	150及以上
人数	4	18	11	9

四(1)班同学身高情况统计图



(1) 根据统计表中的数据, 在条形统计图中涂色表示。

(2) 四(1)班身高在 ( ▲ ) 厘米的人数最多。

(3) 小丽身高是142厘米, 如果按由高到矮排序, 比她高的可能只有9人, 你知不知道为什么?

## 【六合&江北新区数学】四上期末测试-解析

2020.01

### 一、计算题

1. 4; 1200; 4; 400; 42; 480; 16; 9; 30; 58

2. 13; 7; 23;  $13\cdots\cdots 15$ ;  $40\cdots\cdots 2$ ;  $8\cdots\cdots 40$

3. 72; 20; 810; 108

4.  $<$ ;  $=$ ;  $=$ ;  $>$

### 二、填空题

1. 70; 60

2. 4

3. 5; 4

4. 白球

5. 白; 31

6. 7; 5

7. 一定

8. 略

9. 180; 2160

### 三、选择题

1. C;A

2. A;D

3. D

4. B

#### 四、操作题

1. 答案不唯一，注意是预定女生校服。
2. 略

#### 五、解答题

1.  $30 \times 4 = 120$  (棵)  $240 - 120 = 120$  (棵)  $120 \div 3 = 40$  (棵)
2. (1)  $58 \times 1 + 46 \times 2 = 150$  (元)  
(2)  $150 \div 35 = 4$  (副)  $\cdots\cdots 10$  (元)
3.  $(90 + 89 + 88 + 92 + 86) \div 5 = 89$  (分)
4. (1) 略  
(2) 130-139  
(3) 答案不唯一。因为 150 厘米及以上的有 9 人，但 142-150 厘米之间不一定有人。