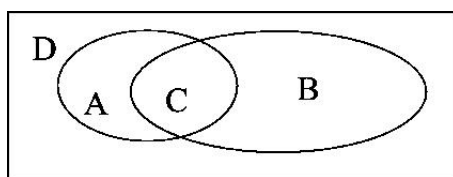




期末归类卷(5)

一、我会填。(每空 3 分，共 39 分)

- ()统计图可以清楚地反映出数据的增减变化情况。
- 五年级 5 个班进行篮球赛，每两个班都要比赛一场，一共要比赛 ()场。
- 五(2)班有 3 名同学准备参加合唱队，但学校要求每班只能派 2 名同学参加。从这 3 名同学中选出 2 名参加合唱队，有()种选法。
- 期末考试，三(1)班有 17 人数学得满分，有 15 人语文得满分，并且有 5 人语文、数学都是满分，那么这个班至少有一门得满分的同学有()人。
- 五(1)班共有 42 人，其中有 28 人参加数学兴趣小组，14 人参加语文兴趣小组，有 10 人两个小组都没有参加。用下图表示五(1)班参加兴趣小组的情况。



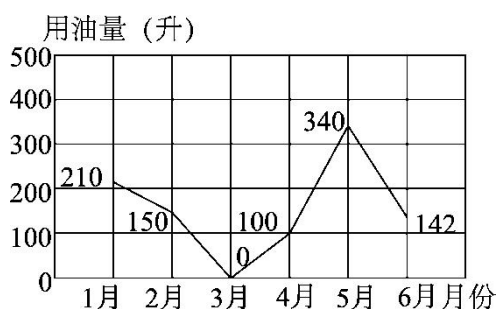
- (1)A 表示参加语文兴趣小组的人数;
- (2)B 表示();
- (3)C 表示();
- (4)D 表示();
- (5)两个小组都参加的有()人。





6. 甲、乙、丙、丁 4 人进行围棋比赛，比赛实行单循环制(每两人都赛一局)，一共要比赛()局，如果最后一局，甲赢了乙，前几局乙、丙、丁赢的局数相同，那么甲赢了()局，乙赢了()局，丙赢了()局，丁赢了()局。

二、下面是张叔叔的汽车去年前 6 个月的用油量统计图。(1 题 6 分，其余每题 2 分，共 14 分)



1. 根据上图中的数据，填写下表。

月 份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
用油量(升)						

2. 该汽车的用油量最多和最少分别是哪个月？

3. 该汽车的用油量从几月到几月增长得最快？

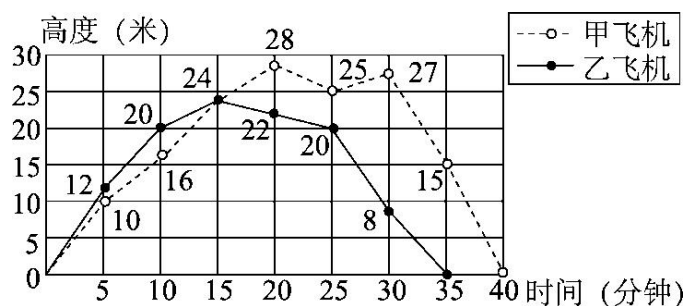
4. 这 6 个月该汽车平均每月的用油量是多少？





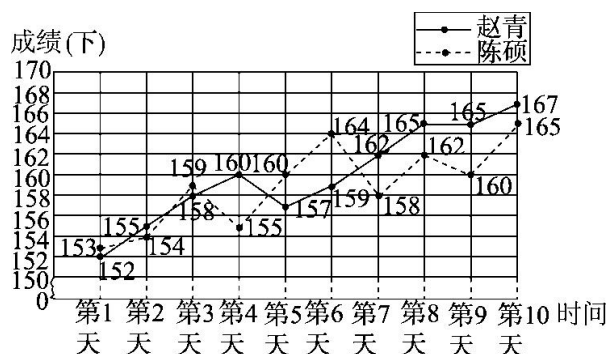
5. 如果每升汽油的售价是 7.4 元，5 月份应支付汽油费多少元？

三、下面是航模小组制作的两架航模飞机在一次飞行中时间和高度的统计图。判断下列说法是否正确。(对的打“√”，错的打“×”)(每题 3 分，共 15 分)



1. 甲飞机共飞行了 40 分钟。 ()
2. 乙飞机飞行的最大高度是 28 米。 ()
3. 第 30 分钟时两架飞机飞行高度相差最少。 ()
4. 第 15 分钟时两架飞机飞得一样高。 ()
5. 乙飞机共飞行了 40 分钟。 ()

四、赵青和陈硕为了参加学校运动会的 1 分钟跳绳比赛，提前 10 天进行训练，每天的训练成绩如下图所示。(每题 4 分，共 12 分)





1. 赵青和陈硕第 1 天的成绩相差多少?第 10 天呢?

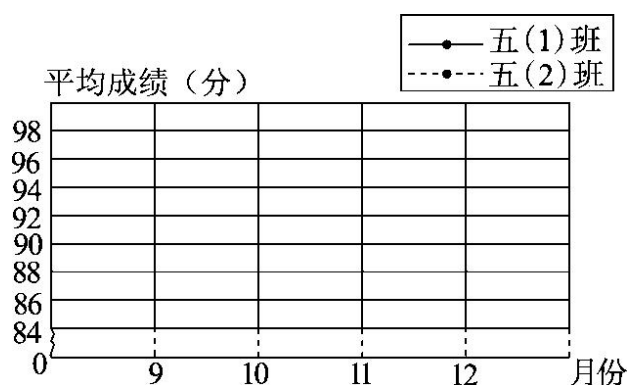
2. 赵青和陈硕谁的进步幅度大?

3. 你还发现了什么?

五、下面是星光小学五(1)班、五(2)班 9 月份至 12 月份英语平均成绩的统计表。(1 题 8 分，2 题 12 分，共 20 分)

平均成绩(分)	月 份			
	9	10	11	12
班 级				
五 (1) 班	85	88	90	94
五 (2) 班	90	92	95	96

1. 根据统计表完成下面的折线统计图.





2. 观察统计图，回答问题.

(1)五(1)班和五(2)班的平均成绩分别在哪个月最高?

(2)哪个月两班的平均成绩相差最少?

(3)根据统计图，简单分析一下，两班的英语平均成绩呈现什么样的变化趋势?哪个班进步幅度大?





答案

一、1. 折线 2. 10 3. 3 4. 27

5. (2)参加数学兴趣小组的人数 (3)两个小组都参加的人数 (4)

两个小组都不参加的人数 (5)10

6. 6 3 1 1 1

二、1.

月 份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
用电量(升)	210	150	0	100	340	142

2. 该汽车的用电量最多是 5 月，最少是 3 月。

3. 该汽车的用电量从 4 月到 5 月增长得最快。

4. $(210+150+0+100+340+142)\div 6$

$$=942\div 6$$

$$=157(\text{升})$$

答：这 6 个月该汽车平均每月的用电量是 157 升。

5. $340\times 7.4=2516(\text{元})$

答：5 月份应支付汽油费 2516 元。

三、1. $\checkmark$

2. $\times$ 点拨：乙飞机飞行的最大高度是 24 米。

3. $\times$ 点拨：第 30 分钟时两架飞机飞行高度相差最多。

4. $\checkmark$

5. $\times$ 点拨：乙飞机共飞行了 35 分钟。

四、1. $153-152=1(\text{下})$ $167-165=2(\text{下})$



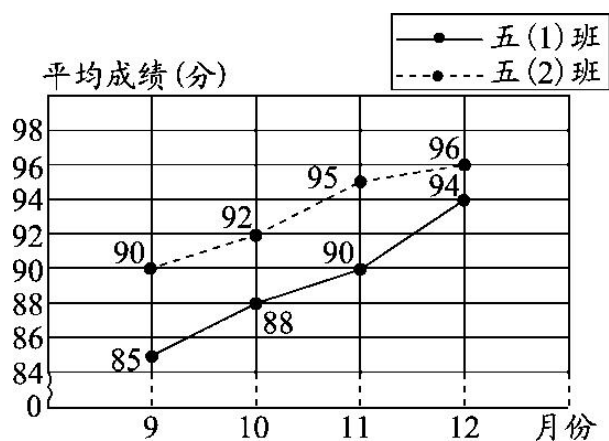


答：赵青和陈硕第 1 天的成绩相差 1 下，第 10 天的成绩相差 2 下。

2. 赵青的进步幅度大。

3. 略。(答案不唯一)

五、1.



2. (1)五(1)班和五(2)班的平均成绩都在 12 月最高。

(2)12 月两班的平均成绩相差最少。

(3)两班的英语平均成绩都呈现上升趋势，五(1)班进步幅度大。

