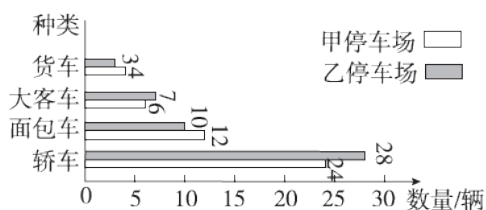


第8单元跟踪检测卷

一、填一填。(1~6题每题2分,其余每空1分,共22分)

1. 平均数能较好地反映一组数据的()情况。
2. 条形统计图能清楚地看出各组数量的()。
3. 乐乐期末考试语文 92 分,数学 99 分,英语 89 分,科学 92 分,四科的平均分是()分。
4. 一辆汽车前 2 小时行驶了 130 千米,后 3 小时行驶了 220 千米,这辆汽车平均每小时行驶()千米。
5. 甲组 6 人共捐款 126 元,乙组 8 人,平均每人捐款 14 元,甲、乙两组平均每人捐款()元。
6. 6 个数的平均数是 72,去掉 1 个数后,余下的数的平均数是 70,去掉的数是()。
- 7.



如图,甲停车场一共停车()辆,乙停车场一共停车()

)辆，()停车场停的轿车少，()停车场停的面包车少。

8. (1) ()车间的女工人数最多，

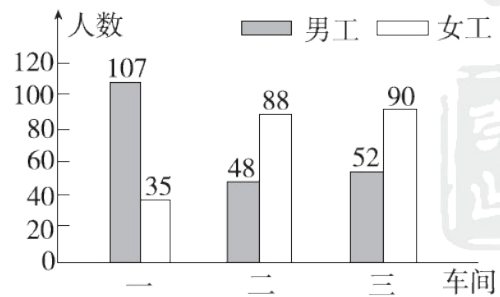
()车间的男工人数最少。

(2) 平均每个车间有男工()人，

平均每个车间有女工()人。

(3) 平均每个车间有()人。

(4) ()车间的男工和女工人数相差最大。



二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 2 分，共 10 分)

1. 乐乐的身高是 152 cm，他去平均水深为 140 cm 的水域游泳，不会有危险。 ()

2. 在一组不全相等的数中，平均数比最大的数要小。 ()

3. 亮亮每周练习大字 140 个，他每天肯定练 20 个大字。 ()

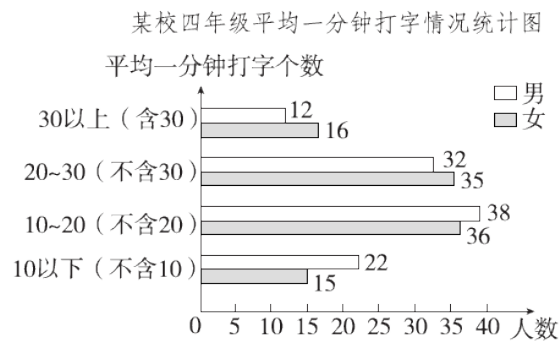
4. 一辆汽车第一小时行驶了 71 km，第二小时行驶了 85 km，第三小时行驶的路程比第一小时多，但不超过 80 km。这辆汽车三个小时的平均速度在 80 km ~ 85 km 之间。 ()

5. 火车售票处规定身高 1.2 m 以下的儿童免票，实验小学某班同学

的平均身高是 119 cm，所以这个班的同学可以全体免票。（
）

三、我会分析统计图。(1 题 8 分，2 题 20 分，共 28 分)

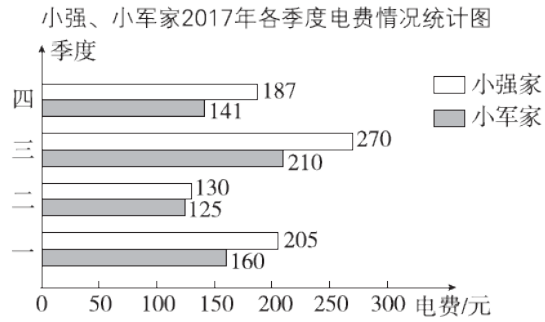
1 .



(1)平均一分钟打字个数在哪个级别的人数最多？

(2)聪聪 12 分钟打了 432 个字，他属于哪个级别的？和他同一级别的男生有多少人？

2 .



(1)小强家第()季度电费最多，是()元。

(2)小军家第()季度电费最少，是()元。

(3)小军家全年电费是()元，小强家全年电费是()元。

(4)两家全年电费一共是()元。

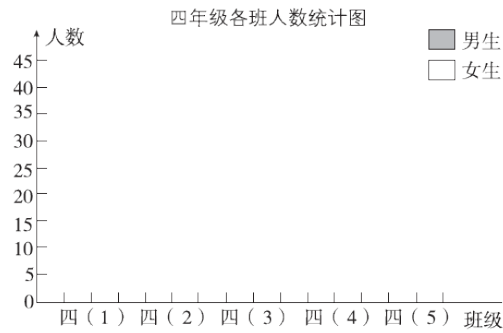
(5)小强家 2017 年平均每月的电费比小军家多多少元？

四、我会画统计图。(10分)

下表是希望小学四年级各班男、女生人数统计表。

人数 性别	班级				
	四(1)	四(2)	四(3)	四(4)	四(5)
男生	40	38	36	38	35
女生	12	15	20	16	18

完成下面的统计图。



五、走进生活，解决问题。(每题6分，共30分)

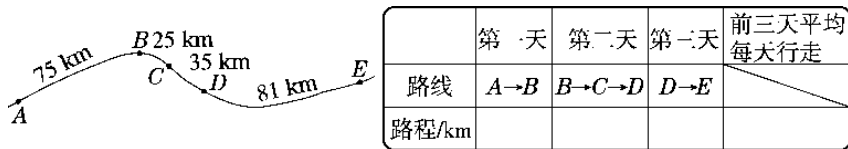
1. 哪个小组的平均成绩好些？

我们第一小组有3人，共做了18个引体向上。

我们第二小组有4人，共做了20个引体向上。

2. 张叔叔骑自行车去旅行，下面是他前三天行走的路线。(算一算，

填一填)



3. 小兰期末考试数学、语文、英语三科的平均成绩是92分，其中

数学得了94分，语文得了89分，她的英语得了多少分？

4. 下面是李敏同学星期一~星期五完成作业所用时间的情况。

星期	一	二	三	四	五
时间/分钟	42	35	38	44	56

(1)她平均每天要用多长时间完成作业？

(2)如果每天晚上9:00要洗漱睡觉，她最晚什么时候开始做作业比较合适？

5. 某工程队要抢修因泥石流损坏的一段公路，前4天一共修路

2500m，后3天每天修路800m。这个工程队这一周平均每天修

路多少米？

答案

一、1. 总体 2. 多少 3. 93 4. 70 5. 17

[点拨]列式为 $(126 + 14 \times 8) \div (6 + 8)$ 。

6. 82 7. 46 48 甲 乙

8. (1)三 二 (2)69 71

(3)140 (4)一

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. (1)平均一分钟打字个数在 10~20(不含 20)的人数最多。

(2) $432 \div 12 = 36$ (个)

答：他属于 30 以上(含 30)这个级别的，和他同一级别的

男生有 12 人。

2. (1)三 270 (2)二 125

(3)636 792 (4)1428

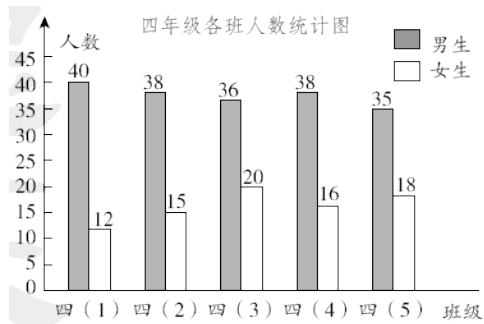
(5)小强家： $(187 + 270 + 130 + 205) \div 12 = 66$ (元)

小军家： $(141 + 210 + 125 + 160) \div 12 = 53$ (元)

$66 - 53 = 13$ (元)

答：小强家 2017 年平均每月的电费比小军家多 13 元。

四、



五、1. $18 \div 3 = 6$ (个) $20 \div 4 = 5$ (个) $6 > 5$

答：第一小组的平均成绩好些。

2. 75 60 81 72

[点拨] $25 + 35 = 60$ (km)

$(75 + 60 + 81) \div 3 = 72$ (km)

3. $92 \times 3 - 94 - 89 = 93$ (分)

答：她的英语得了 93 分。

[点拨]先由三科的平均成绩是 92 分，求出三科的总分。

4. (1) $(42 + 35 + 38 + 44 + 56) \div 5 = 43$ (分钟)

答：她平均每天要用 43 分钟完成作业。

(2)他最晚应是 8 : 04 开始做作业。 [点拨]要保证每天都能按

时睡觉，需按照做作业用时最长的那天算。

$$5 . (2500 + 800 \times 3) \div (4 + 3) = 700(\text{m})$$

答：这个工程队这一周平均每天修路 700 m。