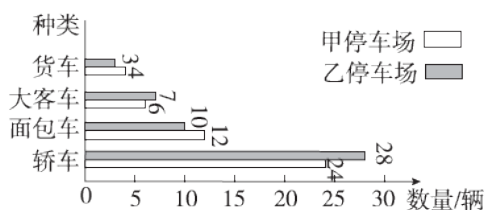


第8单元跟踪检测卷

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，

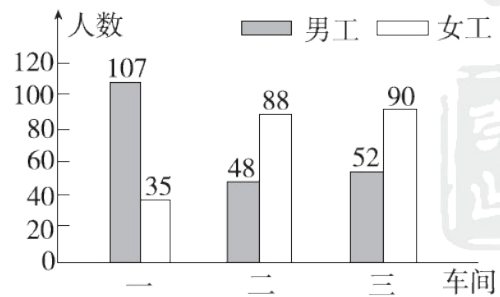
()车间的男工人数最少。

(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。 ()

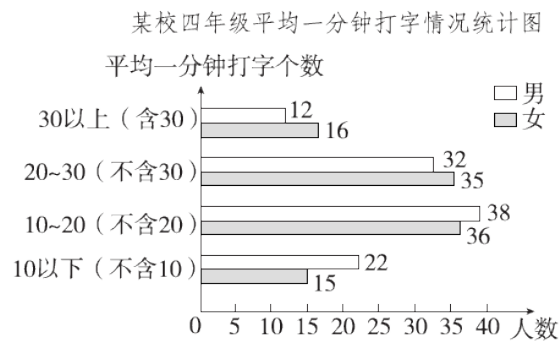
4. 一辆汽车第一小时行驶了 71 km，第二小时行驶了 85 km，第三小时行驶的路程比第一小时多，但不超过 80 km。这辆汽车三个小时的平均速度在 80 km ~ 85 km 之间。 ()

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)

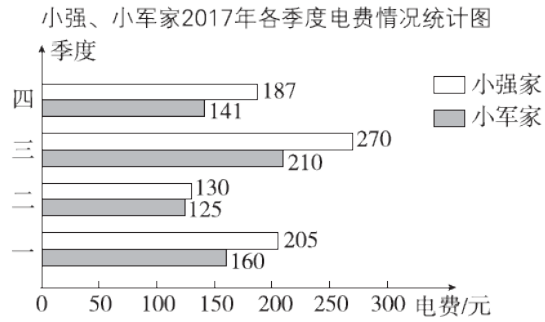
1 .



(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。

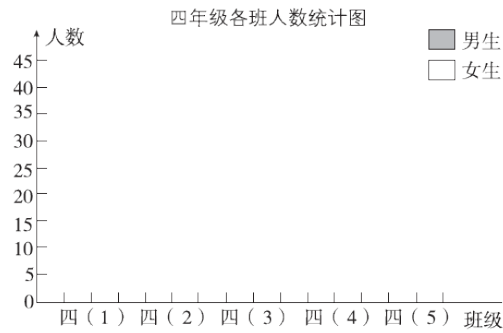
(5)小强家 2017 年平均每月的电费比小军家多多少元？

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)

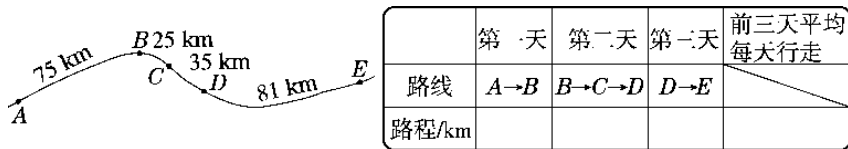
1. 哪个小组的平均成绩好些？

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

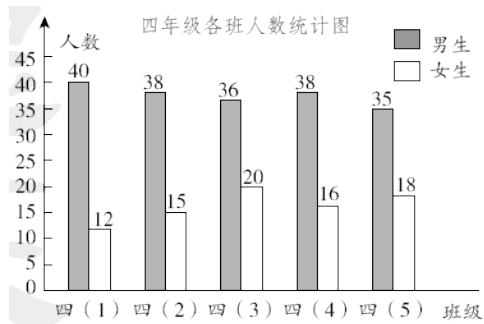
(5)小强家： $(187 + 270 + 130 + 205) \div 12 = 66$ (元)

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。