



第 4 课时

统计与实践



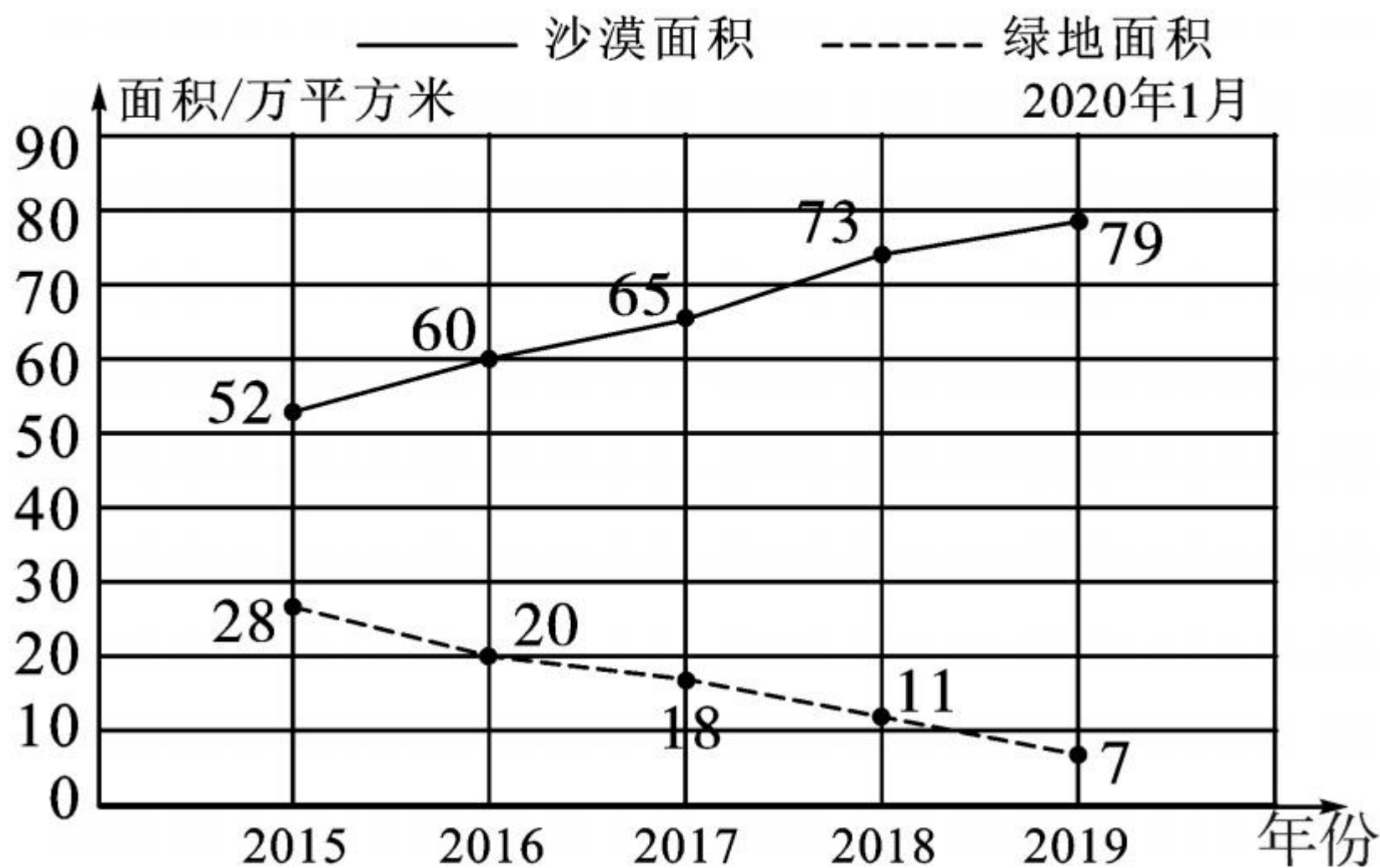
开心！一练

一 我会填。

1. 为了更好地比较两地月平均气温的变化情况,应绘制()统计图。
2. 有 6 颗外形完全一样的珠子,其中 5 颗是真珠子,另 1 颗是假珠子,且假珠子比真珠子重。如果用天平称,至少称()次保证能找出来。

3. 有 25 袋巧克力,有 24 袋质量相同,只有 1 袋被淘气吃了一颗。如果用天平称,至少称()次可以保证找出这一袋。
4. 玲玲用电话通知 12 个学生参加活动,如果通知一个学生要 1 分钟,那么 12 个学生全部通知到至少需要()分钟。

二 下面是西部某地区 2015~2019 年绿地、沙漠面积情况统计图。



1. 2019 年沙漠面积比 2015 年沙漠面积增加()万平方米。
2. 从统计图中可以看出,沙漠面积呈()趋势,绿地面积呈()趋势。
3. 2019 年沙漠面积比绿地面积多()万平方米。



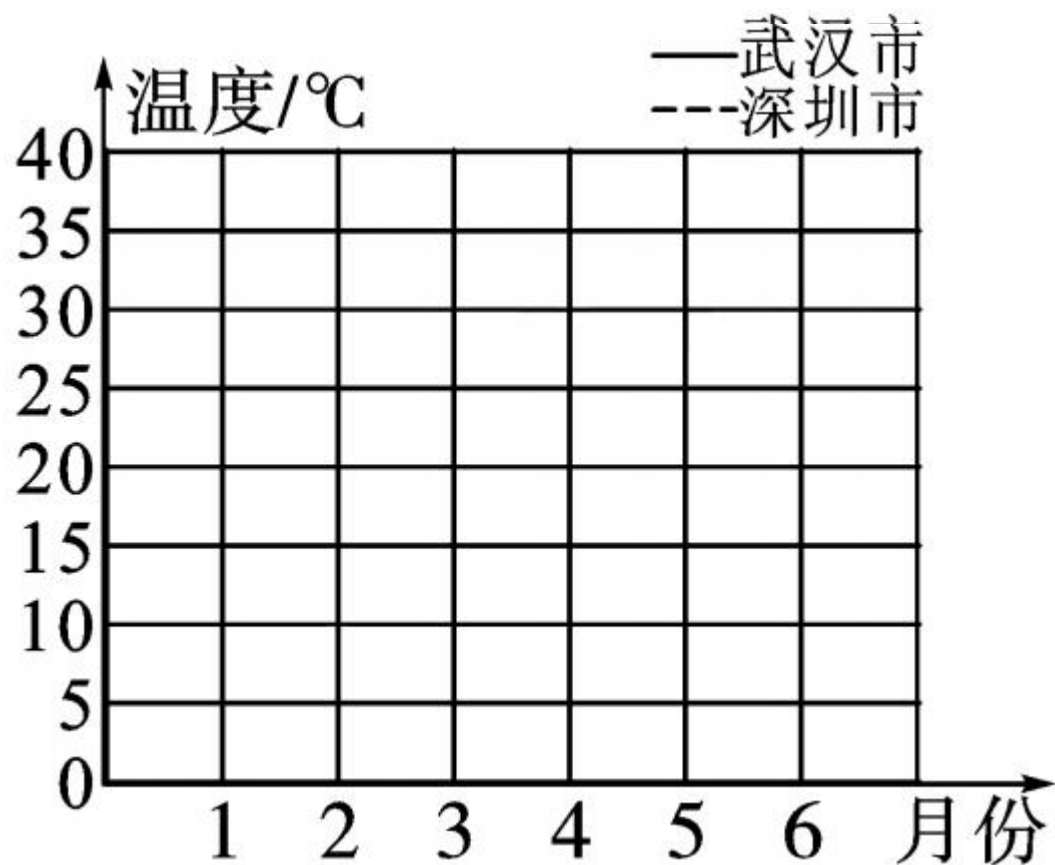
4. 从图中,你还能得出什么信息? 面对这种局面你有什么想法?



三 下面是 2019 年上半年武汉市和深圳市月平均气温统计表。

月份	1	2	3	4	5	6
武汉/ $^{\circ}\text{C}$	2	10	16	24	28	32
深圳/ $^{\circ}\text{C}$	6	16	28	30	32	34

1. 根据统计表中的数据, 绘制折线统计图。



2. 武汉市和深圳市几月份气温相差最大，相差多少？



快乐！提升

四 灰太狼进村了，喜羊羊要尽快通知到每一只小羊，如果用打电话的方式，每分钟通知1只小羊，请你回答下面的问题。

1. 打了5分钟，最多可以通知多少只小羊？



2. 如果有 100 只小羊,最少需要多少分钟
就能通知到每一只小羊?



秒算



$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{14} =$$

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{9} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{18} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{3} =$$