



第 4 课时 统计与数学广角



开心！一练

一 下面的几组数据分别选用哪种统计图表示更合适？

1. 永琪制衣厂去年制衣数量变化情况统计表。

时间	一季度	二季度	三季度	四季度
数量/万件	6.8	7.2	8.4	9.6

选用()统计图比较合适。

2. 永琪制衣厂去年各类制衣数量情况统计表。

种类	男装	女装	男童装	女童装
数量/万件	10	12	4	6

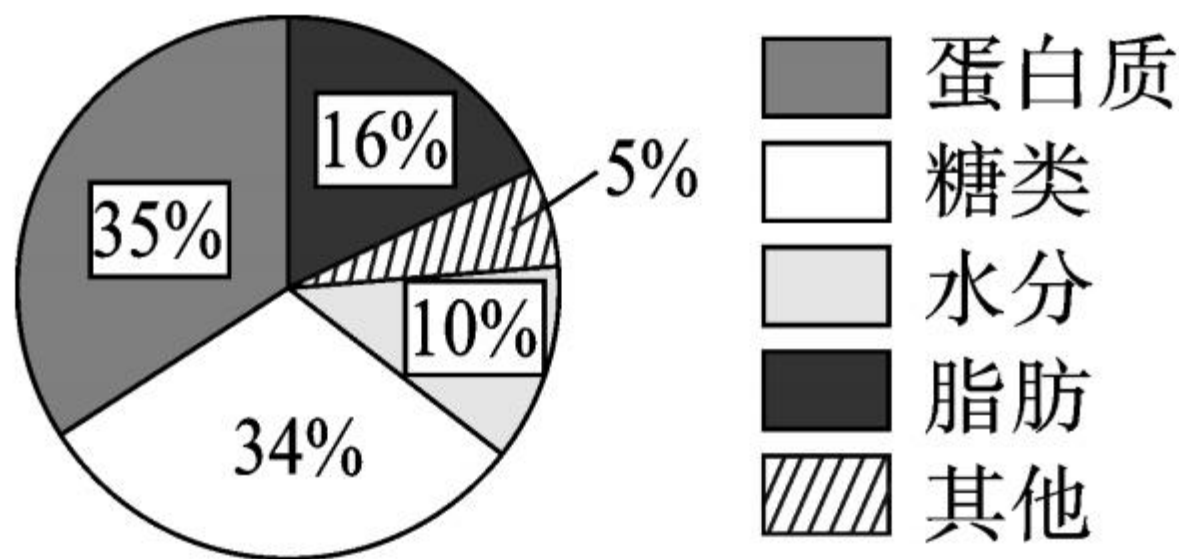
选用()统计图比较合适。

3. 永琪制衣厂去年各类服装所占百分比情况统计表。

种类	男装	女装	男童装	女童装
百分比/%	31.25	37.5	12.5	18.75

选用()统计图比较合适。

二 下面的扇形统计图表示的是黄豆所含的各种营养成分。



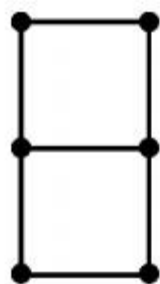
1. 黄豆中含()最多。

2. 如果有黄豆 120kg , 其中含糖类和水分各多少千克?

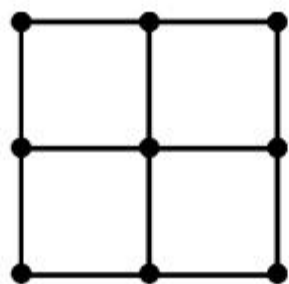


3. 请提出一个数学问题并解答。

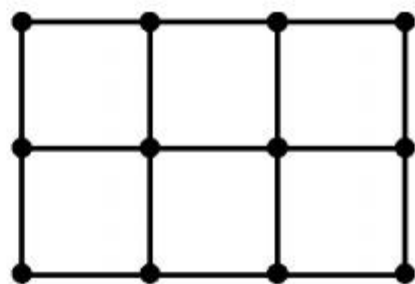
三 下图是用火柴棒拼成的图形。



7

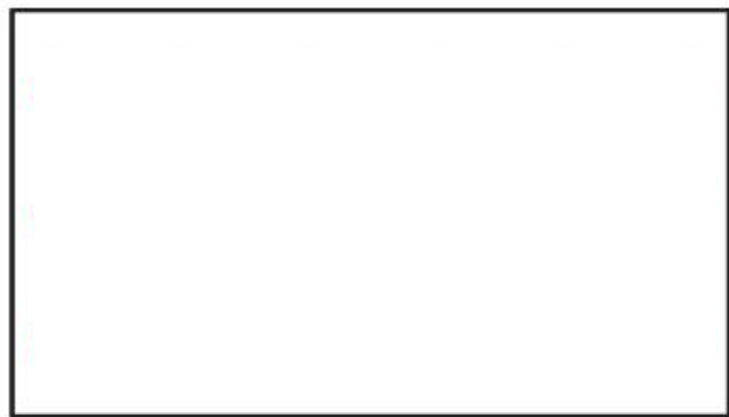
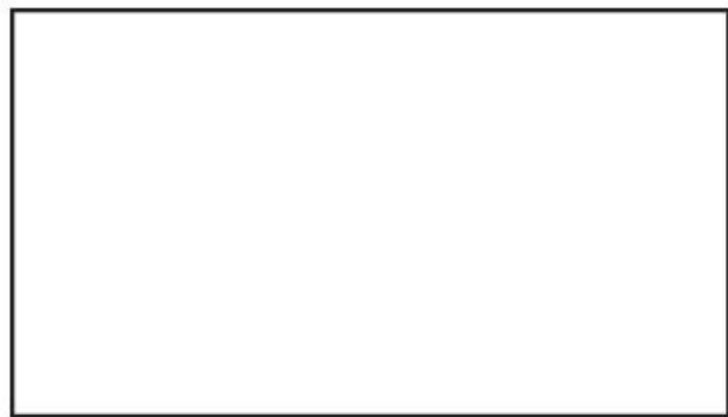


12



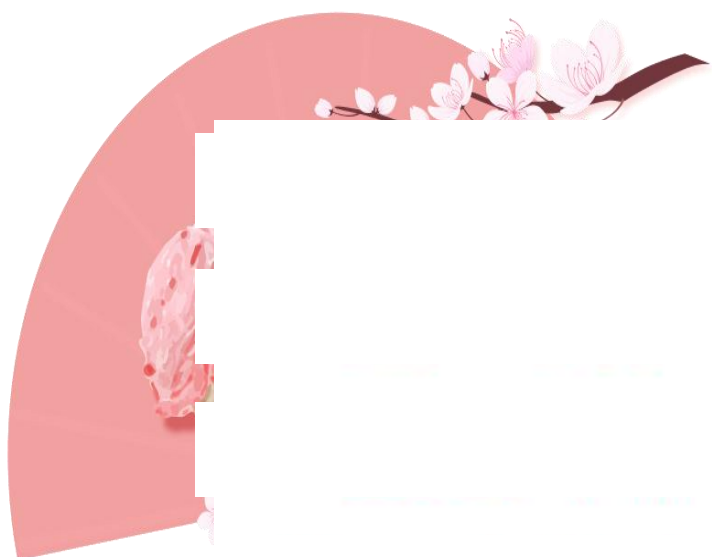
17

请你根据上面图形与数的规律接着拼一拼,画一画,填一填。



如果不画,这样排列下去,第 10 个数是
()。

四 琪琪带着她心爱的小狗去外婆家。她步行的速度是每分钟 80 米,小狗以每分钟 200 米的速度奔向了外婆家。小狗过了 10 分钟到达外婆家后又立刻返回,路上遇见琪琪后它又返回奔向外婆家……就这样它不停来回跑。当琪琪到达外婆家时,小狗总共跑了多少米?





$$72 \times 50\% =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} =$$

$$40 \div 25\% =$$

$$\frac{15}{16} \div \frac{5}{4} =$$

$$25 \div \frac{5}{12} =$$

$$250 \times 40\% =$$

$$3.6 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{13}{5} \div \frac{3}{5} =$$

$$80 \times 45\% =$$

$$\frac{5}{8} \times 1.6 \times \frac{3}{5} =$$