

第六单元《统计表和条形统计图(二)》

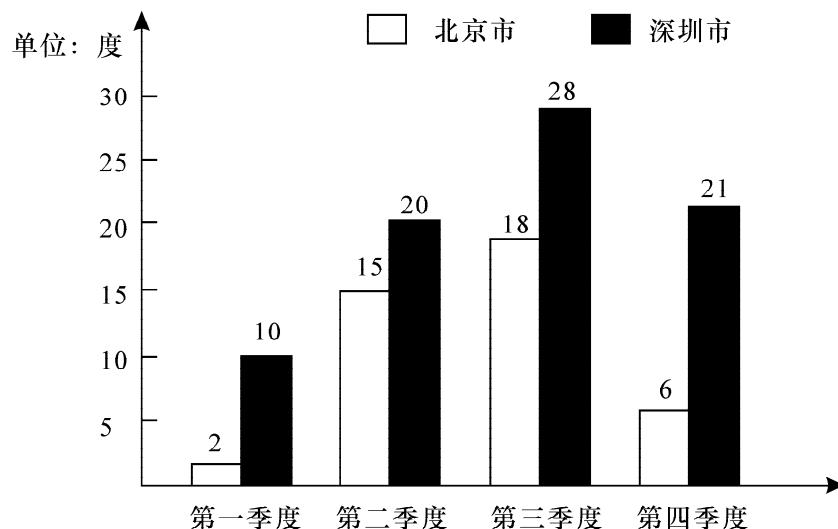
检测题(江苏版)

(时间:60分钟 满分:100分)

一、想一想,填一填(38分)

1. 条形统计图分单式和()两种,从条形统计图中很容易看出()的多少。
2. 条形统计图是用一个单位长度表示一定的(),根据数量的多少画成长短不同的()。
3. 下图是北京市和深圳市的气温统计图。

2013年2月



(1)浅色直条表示(),深色直条表示()。

(2)每个单位长度直条表示()。

4. 根据给出的数据填写下面的统计表。

某书店2010年第一季度的售书情况如下:

一月份:社科书1680册,科技书2089册,工具书153册;

二月份:社科书4860册,科技书4264册,工具书425册;

三月份:社科书2885册,科技书2246册,工具书363册。

2014年第一季度售书情况统计表

	合计	一月份	二月份	三月份
社科书				
科技书				
工具书				

5. 一辆载重量为6.5吨的货车,运一堆120吨的货物,需要()次才能运完。

二、计算(30 分)

1. 直接写出得数。(共 10 分)

$$2.1 \times 3 = \quad 2 \times 0.5 = \quad 0.2 \times 0.6 = \quad 0.2 \times 0.2 = \quad 1.1 \div 10 =$$

$$0.35 \div 7 = \quad 8.1 \div 0.9 = \quad 0.49 \div 0.07 = \quad 5 \div 0.5 = \quad 0 \div 0.18 =$$

2. 用竖式计算。(8 分)

$$4.3 \times 1.9 = \quad 1.26 \div 0.84 =$$

验算

验算

$$0.26 \times 0.25 = \quad 7.2 \div 0.04 =$$

3. 下面各题怎样简便就怎样算。(每题 3 分, 共 12 分)

$$0.25 \times 1.58 \times 4$$

$$18.5 \times 0.8 - 8.5 \times 0.8$$

$$3.6 \div [(17.3 + 30.7) \times 0.25]$$

$$4.9 \div 2.5 \div 0.4$$

三、解决问题(30分)

某小学五年级各班参加篮球、足球比赛的人数统计如下：

五1班：篮球14人，足球15人；五2班：篮球15人，足球17人；

五3班：篮球11人，足球16人；五4班：篮球16人，足球12人；

(1)利用上面的数据制成统计表。(12分)

某小学五年级各班参加篮球、足球比赛的人数统计表

	五1班	五2班	五3班	五4班
总计				
篮球				
足球				

(2)根据表中的数据画出统计图,回答问题。(6分)

(3)回答下面的问题。(12分)

①哪个班参加比赛的人数最多？哪个班参加比赛的人数最少？

②平均每班参加篮球比赛的人有多少人？

③五2班参加哪种比赛的人数较多？

④你还能提出什么数学问题？