

(苏教版) 六年级 上



练习十四

3

5



1. 读出下面的百分数，并说出每个百分数的含义。

我们班有 40% 的同学会游泳。



50% 苹果汁
40% 葡萄汁



2. 下面哪些分数可以用百分数表示，哪些不能？为什么？

(1) 一堆煤 $\frac{97}{100}$ 吨，运走了它的 $\frac{75}{100}$ 。

(2) $\frac{23}{100}$ 米相当于 $\frac{46}{100}$ 米的 $\frac{50}{100}$ 。

可以用百分数表示

不能用百分数表示

百分数只表示两个数量之间的倍比关系，不能用来表示某个具体数量。





3.地球上陆地面积大约占29%，海洋面积大约占71%。

(1) 陆地面积与地球总面积的比大约是

(29) : (100)。

(2) 海洋面积与地球总面积的比大约是

(71) : (100)。





4.东方小学教学楼的占地面积与操场面积的比是27:100，艺术楼的占地面积与操场面积的比是19:100。

(1) 教学楼的占地面积相当于操场面积的 (27) %。

(2) 艺术楼的占地面积相当于操场面积的 (19) %。



5. 新区第二小学五年级和六年级男生50米跑测试成绩如下。

	总人数	优秀		良好		及格		不及格	
		人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比
五年级	150	48	32%	72	48%	27	18%	3	2%
六年级	120	42	35%	60	50%	16	13.3%	2	1.7%

完成上面的统计，比较表中的百分数，五年级还是六年级男生50米跑的测试成绩好一些？如果下学期再次测试，得到的结果一定还是这样吗？

答：六年级男生50米跑的测试成绩好一些；下学期再次测试不一定还是这样。





6. 《2021中国生态环境状况公报》显示，全国各级各类自然保护地总面积约占全国陆域国土面积的18%。各级各类自然保护地总面积与全国陆域国土面积的比是 9) : 50) 。





7. 几种食物中蛋白质和脂肪的含量如下表：

	鸡蛋	鸡肉	黄豆	带鱼	花生
蛋白质	12.8%	19.3%	35.1%	17.7%	12.1%
脂肪	11.1%	9.4%	16.0%	4.9%	25.4%

(1) 在这几种食物中，蛋白质含量最高的是哪一种？最低的呢？脂肪含量最高和最低的呢？

答：蛋白质含量最高的是**黄豆**，最低的是**花生**。

脂肪含量最高的是**花生**，最低的是**带鱼**。



7. 几种食物中蛋白质和脂肪的含量如下表：

	鸡蛋	鸡肉	黄豆	带鱼	花生
蛋白质	12.8%	19.3%	35.1%	17.7%	12.1%
脂肪	11.1%	9.4%	16.0%	4.9%	25.4%

(2) 100克黄豆中大约含蛋白质和脂肪各多少克？其他食物呢？

100克黄豆含蛋白质35.1克，含脂肪16克。

100克鸡蛋含蛋白质12.8克，含脂肪11.1克。

100克鸡肉含蛋白质19.3克，含脂肪9.4克。

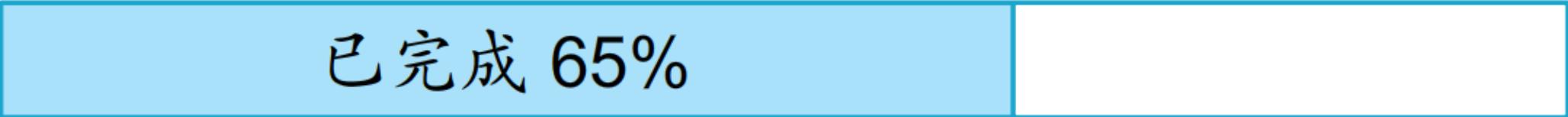
100克带鱼含蛋白质17.7克，含脂肪4.9克。

100克花生含蛋白质12.1克，含脂肪25.4克。





8.小明从网上下载一份文件，下图表示下载的进度。
图中的65%表示什么？还有多少没有下载？

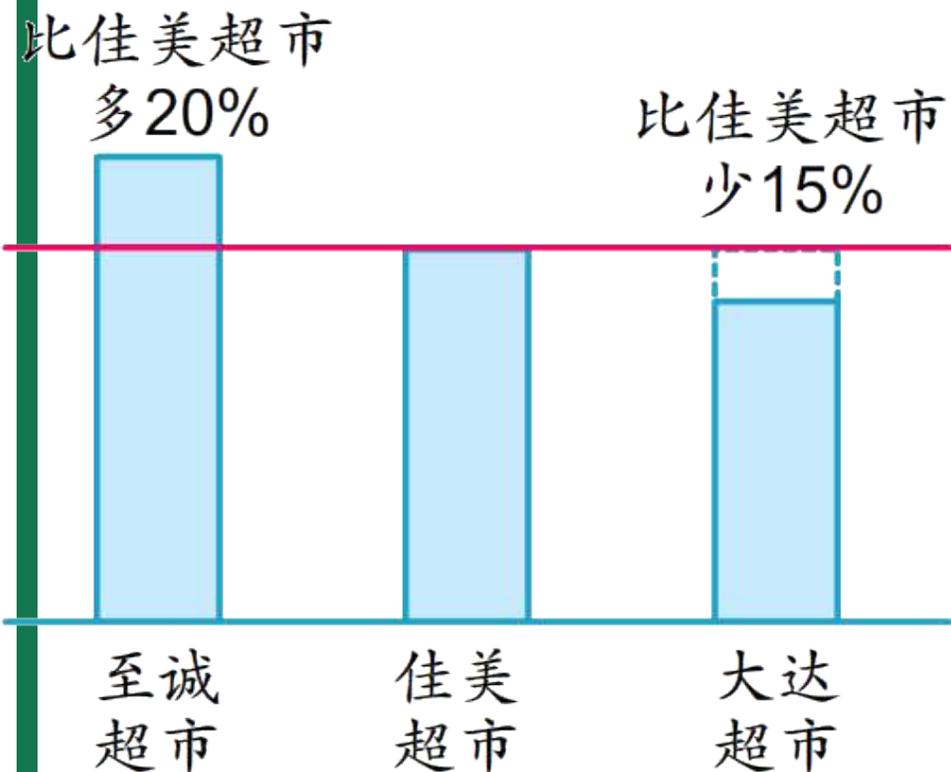


已完成 65%

**答：图中的65%表示已下载了这份文件的65%，
还有35%没有下载。**



9. 下面是三家超市十月份的营业额示意图：



(1) 至诚超市十月份的营业额相当于佳美超市的 (120) %。

(2) 大达超市十月份的营业额相当于佳美超市的 (85) %。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/995321112100011311>