



第 3 课时 邮票中的数学问题

一 下表是邮政相关的费用。

业务 种类	计费单位	资费标准/元	
		本埠资费	外埠资费
信 函	首重 100g 以内, 每重 20g(不足 20g 按 20g 计算)	0.80	1.20
	续重 101~2000g, 每重 100g(不足 100g 按 100g 计算)	1.20	2.00

1. 把一封 50g 的信寄往外地,需付邮资多少钱?

2. 一封信重 135g, 寄往外地, 需付邮资多少钱? 如果要寄给本市呢?

3. 一封信重 300g,需寄往外地,现有面值为 1.20 元和 0.80 元的邮票各 1 张,要求最多贴 3 张邮票,请你根据需要再设计一种其他面值的邮票。

二 某快递公司的计费标准如下：

省内：首重1kg 10元，每续重1kg另加收2.5元(不满1kg的按1kg算)。

省外：首重1kg 10元，每续重1kg另加收3.5元(不满1kg的按1kg算)。



小乐的爷爷住在泉城济南市。

1. 爷爷的战友家在东北,他给爷爷寄出了9.3kg 的土特产,这份快递的寄件费用是多少元?

2. 爷爷给同住在济南的棋友寄出了一份营养品,付了 15 元的寄件费用。你能帮爷爷算一算,这份快递的质量最多是多少千克?



快乐!提升

- 三 现有面值 80 分、1.2 元、2 元的邮票各一枚,用这些邮票支付邮资,一共可以支付多少种不同的邮资? 请你一一列举出来。

