

2022至2019年人教版数学六年级下册6.5.3 邮票中的数学问题练习卷

1. 解答题

下面是与邮政相关的费用，请根据此表计算。

业务种类	计费单位	资费标准/元	
		本埠	外埠
信函	首重100g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) 王娟的信重18g，寄给本市的朋友，该贴多少元的邮票？
- (2) 郭青的信重150g，寄给在本市的外婆，应该贴多少元的邮票？
- (3) 李强的信重65g，寄给在外省的叔叔，应贴多少元的邮票？
- (4) 张菁的信重182g，寄给在外省打工的爸爸，需要贴多少元的邮票？

2. 解答题

目前，常用的邮票面值有80分，1.2元，1.5元，3元，5元，6元。

- (1) 赵芸邮寄一份合同书需要贴4.7元的邮票，应怎样贴？
- (2) 李军邮寄一份资料需要贴7元的邮票，应怎样贴？

3. 解答题

如果邮寄超过300g但不超过400g的信函到本市，最多只能贴4枚邮票，只用面值80分和1.20元的邮票能满足吗？如果不能，那再设计1枚面值至少为多少的邮票能满足需要？（邮政相关的费用参照下面的表格）

业务种类	计费单位	资费标准/元	
		本埠	外埠
信函	首重100g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