

垃圾袋價格

小福得知垃圾袋價格降價，他找出了新北市專用垃圾袋價格表(如下表)：

	規格	每包個數 (個/包)	原售價 (元/包)	修訂後售價 (元/包)	型式
1	3 公升型	20	25	24	提耳式
2	5 公升型	20	42	40	提耳式
3	14 公升型	20	118	112	提耳式
4	25 公升型	20	210	200	提耳式
5	33 公升型	20	278	264	平口式
6	76 公升型	10	320	304	平口式
7	120 公升型	5	252	240	平口式

問題 1 (2 分)：

新北市專用垃圾袋價格表中：規格 5 公升型，請問調降前和調降後的價格平均每公升便宜多少錢？

問題 2 (2 分)：

小福看到垃圾袋價格修訂表之後，發現提耳式垃圾袋的價格(y 元)和規格(x 公升)有關係，請你用函數寫出它們的關係。

問題 3 (2 分)：

小福看到垃圾袋價格修訂表之後，發現提耳式垃圾袋之中 25 公升型的價格下降最多，你覺得這樣的看法正確嗎？請說出你的理由。

問題 4 (2 分)：

未來，行政院環境保護署若同意「新北市專用垃圾袋價格為 0.38 元/公升」，請問垃圾袋的價格應該怎麼訂定？請你列出各種規格的售價。