

數學素養閱讀題(配合 6-10 單元)。請先讀完文章，再回答問題。

週末假日，昕平到了淡水老街逛逛，經過朋友介紹，了解了早期淡水的名產，如魚丸湯、彈珠汽水、阿給、魚酥、蝦捲等，其中鐵蛋是最出名的，昕平決定好好的逛一逛淡水老街。

相傳在渡船頭畔經營小麵攤的黃老阿婆，在幾個下雨天的日子，由於生意都不好，於是將滷蛋不斷的回鍋蒸煮，滷好的蛋又經過海風吹涼，所以越滷越小，越滷越黑，沒想到客人卻喜歡上這種更有嚼勁、口味更加重的黑滷蛋。經過媒體的報導，街坊鄰居的口耳相傳，鐵蛋也就漸漸成為了淡水最有名的小吃兼伴手禮了。

就是因為有名又好吃，所以昕平挑選了 3 個鐵蛋大小相同但包裝不同的 3 家廠牌，一口氣購買 30 包鐵蛋，剛好平分給全班同學吃。

品牌	A	B	C
內容量	一包 8 顆	一包 10 顆	一包 6 顆
定價	66 元	80 元	54 元

1. 這三家廠牌的鐵蛋，哪一家最便宜？

2. 琪錚拿 1000 元買 B 牌鐵蛋 x 包，買 C 牌鐵蛋 5 包後，剩下 250 元，請問琪錚買 B 牌鐵蛋多少包？

3. 為了配合政府振興經濟，A 牌買二送一、B 牌推出七折優惠、C 牌每包鐵蛋加量 50%，哪一家廠牌的鐵蛋優惠後的價格最便宜？

4. 昕平購買 30 包鐵蛋，用長方體紙箱包裝，紙箱長 0.6 公尺、寬 0.5 公尺、高 0.4 公尺，紙箱的表面積是多少平方公尺？