

設計者	黎明國小羅幸宜		
年級	六年級	單元名稱	兩量關係與比
學習目標	N-6-8 解題:基準量與比較量。比和比值的應用。含交換基準時之關係。		
評量重點	理解基準量與比較量的意義與關係,進而解決比較量未知(包含求兩量和與兩量差)與基準量未知的問題。		

突破學生迷思的SSDD學習單設計說明

SSDD(Same Surface, Different Deep Structure math problems)

1. 相同的表面結構:

1-1第1題和第3題皆是加成問題,語意敘述都是將成本加四成作為商品的定價。

1-2第1題和第3題皆是打折問題,語意敘述都是商品售價是定價打40%

2. 不同的深層結構:

2-1第1題和第2題皆是給定基準量、幾倍,求比較量的問題。

2-2第3題和第4題皆是給定幾倍、比較量,求基準量的問題。

2-3第1題和第3題雖然是加成問題,但第1題給定基準量、幾倍,求比較量的問題;第3題則是給定幾倍、比較量,求基準量的問題。

2-4第2題和第4題雖然是打折問題,但第2題給定基準量、幾倍,求比較量的問題;第4題則是給定幾倍、比較量,求基準量的問題。

宜蘭縣國教輔導團國小數學領域
數學深層結構學習單設計

班級：____年____班 座號：____ 姓名：_____

1.家具店把一張床的成本加四成 作為定價，成本6000元的床定價是多少元？	2.百貨公司周年慶，全店商品打四折，媽媽買了一件定價6000元的外套，她可以少付多少元？
3.颱風過後，高麗菜漲價40%，漲價後一公斤高麗菜賣105元，一公斤高麗菜原本賣多少元？	4. 父親節時，西服店特價打四折，爸爸花6000元買了一套西裝，這套西裝定價是多少元？

40%

--	--

* SSDD大補帖-集結全縣眾師之力，建立全縣教師共用、共享、共好的SSDD教學學習單 *

出版商	康軒版	南一版	翰林版
SSDD大補帖 網址連結	https://reurl.cc/WvL6lO	https://reurl.cc/A08VGj	https://reurl.cc/gamOml
QR-CODE 快速連結			