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:

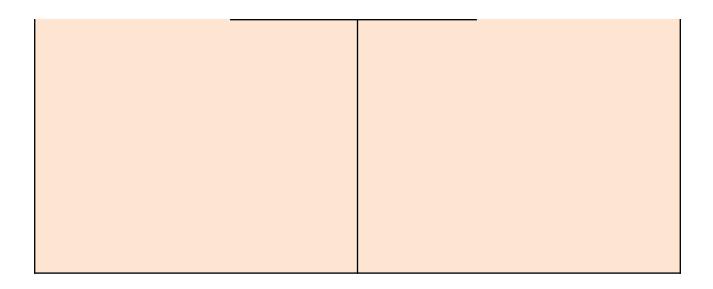
- 2-1第1題和第2題皆是給定基準量、幾倍, 求比較量的問題。
- 2-2第3題和第4題皆是給定幾倍、比較量, 求基準量的問題。
- 2-3第1題和第3題雖然是加成問題,但第1題給定基準量、幾倍,求比較量的問題;第3題則是給定幾倍、比較量,求基準量的問題。
- 2-4第2題和第4題雖然是打折問題,但第2題給定基準量、幾倍,求比較量的問題;第4題則是給定幾倍、比較量,求基準量的問題。

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

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

多少元?

菜原本賣多少元?



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/WvL6IO	https://reurl.cc/A08VGj	https://reurl.cc/gamOmL
QR-CODE 快速連結			