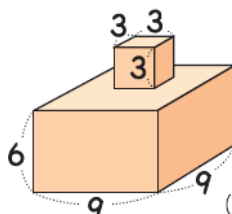
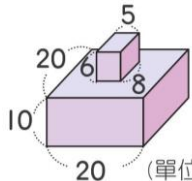


彰化縣建新國小 111 學年度 數學領域教學活動設計

教學單元		第 8 單元 表面積	教材來源	康軒第十冊	
教學年級		五年級	教學日期	112 年 5 月 15 日	
教學時間		40 分鐘	設計者	賴盈如	
教學研究	一、教學重點 會計算簡單複合形體的表面積。				
	二、學生經驗 會計算正方體、長方體表面積。				
能力指標		教學目標		具體目標	
5-s-07 能理解長方體和正方體體積的計算公式，並能求出長方體和正方體的表面積。		能計算簡單複合形體的表面積。		2-1 能計算凸形複合形體的表面積。	
教學內容					
具體目標	教學活動		教學資源	時間 (分鐘)	教學評量 (評量標準)
2-1	壹、準備活動 一、教師部分： 準備複合形體。 二、學生部分： 複習正方體、長方體表面積之計算。 貳、發展活動 一、引起動機 (一) 複習正方體、長方體、複合圖形的表面積計算。 二、主要活動 (一) 計算課本不捉圖形之表面積。  (單位：公分) (二) 分組討論課本練習題並發表。  (單位：公分)		課本、 複合形體	5	學生能發表意見(口頭評量)
				15	學生能認真聽講(觀察評量)
2-1	參、綜合活動 一、讓學生練習習作練習題。 二、教師複習今日上課內容並做總結。 【本節完】		習作	10 2	學生能正確完成練習(觀察評量)

