

五上LM學習吧之教材

康軒

翰林

南一

五上(數學9)			五上(數學9)				五上(數學9)		
目次		LearnMode學習吧知識架構	目次		LearnMode學習吧知識架構	翰林資源	目次		LearnMode學習吧知識架構
1 乘法和除法	1-1 三、四位數乘以三位數	2-32-1 多位數的乘法	1 小數與數線	1-1 三位小數	2-39-1 三位小數		1 乘法和除法	1-1 乘數是三位數的乘法	2-26-3 乘數為三位數的乘法
	1-2 四位數除以二位數	2-32-2 多位數的除法		1-2 多位小數與大小比較	2-39-2 多位小數與大小比較				2-32-1 多位數的乘法
	1-3 三、四位數除以三位數	2-32-2 多位數的除法		1-3 多位小數的加減	2-39-3 多位小數的加減			1-2 末位是0的乘法	2-19-5 一位數的整十、整百倍
	1-4 末幾位為0的整數乘法	2-19-5 一位數的整十、整百倍		1-4 多位小數的整數倍	2-39-4 多位小數的整數倍				2-19-6 整十的整十倍
		2-19-6 整十的整十倍		1-5 分數和小數的數線	2-39-5 分數和小數的數線				2-28-1 幾十倍、幾百倍、幾千倍
		2-28-1 幾十倍、幾百倍、幾千倍		2-1 認識因數	2-34-1 認識因數			1-3 二位數除以三位數	2-32-2 多位數的除法
	1-5 末幾位為0的整數除法	2-28-2 除以幾十、幾百、幾千		2-2 公因數	2-34-2 公因數			1-4 四位數除以三位數	2-32-2 多位數的除法

2 因數與倍數	2-1 整除	2-34-1 認識因數	2 因數與倍數	2-3 認識倍數	2-34-3 認識倍數		2 因數和倍數	1-5 末位是0的除法	2-28-2 除以幾十、幾百、幾千
	2-2 因數	2-34-1 認識因數		2-4 判別2、3、5、10的倍數	2-34-5 判別2、3、5、10的倍數			2-1 整除	2-34-1 認識因數
	2-3 公因數	2-34-2 公因數		2-5 公倍數	2-34-4 公倍數			2-2 因數	2-34-1 認識因數
		2-35-1 最大公因數	3 最大公因數與最小公倍數	3-1 最大公因數	2-35-1 最大公因數			2-3 公因數和最大公因數	2-34-2 公因數
	2-4 倍數	2-34-3 認識倍數		3-2 最小公倍數	2-35-2 最小公倍數				2-35-1 最大公因數
	2-5 判別2、3、5、10的倍數	2-34-5 判別2、3、5、10的倍數		3-3 解題	2-35-3 解題				2-35-3 解題
	2-6 公倍數	2-34-4 公倍數	4 平面圖形	4-1 三角形的邊長關係	1-7-1 三角形的邊長關係	影片		2-4 倍數	2-34-3 認識倍數
2-35-2 最小公倍數		4-2 三角形的內角和是180度		1-7-2 三角形的內角和是180度		2-5 公倍數和最小公倍數		2-34-4 公倍數	
3 多邊	3-1 三角形的邊長關係	1-7-1 三角形的邊長關係		4-3 認識多邊形					2-35-2 最小公倍數
	3-2 三角形的內角和	1-7-2 三角形的內角和是180度		4-4 正多邊形					2-35-3 解題

形與扇形	3-3 多邊形			4-5 扇形與圓心角	1-7-3 扇形和圓心角			2-6 2、5、10、3 的倍數	2-34-5 判別2、3、5、10的倍數
	3-4 認識扇形及圓心角	1-7-3 扇形和圓心角	5 多位數的乘除	5-1 多位數的乘法	2-32-1 多位數的乘法			3-1 多邊形	
4 整數四則混合計算	4-1 兩步驟的併式計算	2-33-1 乘除運算的規律	5 多位數的乘除	5-2 多位數的除法	2-32-2 多位數的除法			3-2 正多邊形	
		2-33-2 四則混合計算		6-1 擴分和等值分數	2-36-1 擴分和等值分數			3-3 三角形邊長的性質	1-7-1 三角形的邊長關係
	4-2 二步驟的併式計算	2-33-4 解三步問題，並能併式計算	6 擴分、約分和通分	6-2 約分和等值分數	2-36-2 約分和等值分數			3-4 多邊形內各角的和	1-7-2 三角形的內角和是180度
	4-3 加法性質	2-33-1 乘除運算的規律		6-3 通分和分數的大小比較	2-36-3 通分和分數的大小比較			3-5 多邊形內各角和的應用	1-7-2 三角形的內角和是180度
	4-4 乘法性質	2-33-1 乘除運算的規律		7-1 異分母分數的加法	2-37-1 異分母分數的加法			4 擴分、約分和通分	2-36-1 擴分和等值分數
	4-5 分配律	2-33-1 乘除運算的規律	7 異分母分數的加減	7-2 異分母分數的減法	2-37-2 異分母分數的減法				2-36-2 約分和等值分數
		2-33-3 乘法對加減法的分配律		7-3 解題	2-37-1 異分母分數的加法				2-36-3 通分和分數的大小比較
	5-1 擴分和約	2-36-1 擴分和等值分數			2-37-2 異分母分數的減法				2-36-3 通分和分數的大小比較

5 異分母分數的加減	分	2-36-2 約分和等值分數	8 面積	8-1 平行四邊形的面積	3-17-1 平行四邊形的面積			4-5 繪製分數的數線	2-39-5 分數和小數的數線
	5-2 通分	2-36-3 通分和分數的大小比較		8-2 三角形的面積	3-17-2 三角形的面積			5-1 認識線對稱圖形及對稱軸	1-8-1 認識線對稱圖形
	5-3 異分母分數的加法	2-37-1 異分母分數的加法		8-3 梯形的面積	3-17-3 梯形的面積			5-2 認識對稱點、對稱邊和對稱角	1-8-2 對稱點、對稱角、對稱邊
	5-4 異分母分數的減法	2-37-2 異分母分數的減法		8-4 面積公式的應用	3-17-4 複合圖形的面積			5-3 畫出線對稱圖形	1-8-3 描繪一平面圖形對一對稱軸的線對稱圖形
	5-5 分數的應用	2-33-1 乘除運算的規律	9 四則運算	9-1 乘除計算規律	2-33-1 乘除運算的規律			5-4 剪出線對稱圖形	1-8-3 描繪一平面圖形對一對稱軸的線對稱圖形
2-33-3 乘法對加減法的分配律		9-2 四則混合計算		2-33-2 四則混合計算			6-1 異分母分數的加法	2-37-1 異分母分數的加法	
2-37-1 異分母分數的加法		9-3 去括號的運算規則		2-33-3 乘法對加減法的分配律			6-2 異分母分數的減法	2-37-2 異分母分數的減法	
2-37-2 異分母分數的減法		9-4 解題		2-33-1 乘除運算的規律			6-3 分數的應用	2-37-1 異分母分數的加法	
	2-33-2 四則混合計算					2-37-2 異分母分數的減法			
6 面積	6-1 平行四邊形的面積	3-17-1 平行四邊形的面積		9-4 解題	2-33-3 乘法對加減法的分配律			7-1 乘除和連	2-29-9 連乘
	6-2 三角形的面積	3-17-2 三角形的面積							

	6-3 梯形的面積	3-17-3 梯形的面積			2-33-4 解三步驟問題，並能併式計算			除的計算	2-33-1 乘除運算的規律
	6-4 複合圖形的面積	3-17-4 複合圖形的面積			1-8-1 認識線對稱圖形	影片		7-2 多步驟計算	2-33-2 四則混合計算
7 分數的乘法	7-1 帶分數×整數	2-38-1 帶分數乘以整數	10 線對稱圖形	10-2 對稱點、對稱角、對稱邊	1-8-2 對稱點、對稱角、對稱邊		7 整數四則計算	7-3 分配律	2-33-4 解三步驟問題，並能併式計算
	7-2 整數×分數	2-38-2 整數乘以分數		10-3 常見的線對稱圖形	1-8-3 描繪一平面圖形對一對稱軸的線對稱圖形				2-33-3 乘法對加減法的分配律
	7-3 真分數×真分數	2-38-3 分數乘以分數			1-8-1 認識線對稱圖形			7-4 簡化計算	2-29-8 加減計算的簡化
	7-4 分數×分數	2-38-3 分數乘以分數			1-8-2 對稱點、對稱角、對稱邊				2-33-3 乘法對加減法的分配律
	7-5 關係								2-33-4 解三步驟問題，並能併式計算
	7-6 兩步驟的分數乘法問題	2-38-1 帶分數乘以整數					8 平行四邊形、三角形和梯形的面積	8-1 平行四邊形的面積和高	3-17-1 平行四邊形的面積
		2-38-2 整數乘以分數						8-2 三角形的面積和高	3-17-2 三角形的面積
		2-38-3 分數乘以分數						8-3 梯形的面積和高	3-17-3 梯形的面積
8 時間的計算	8-1 時間的乘法問題	3-22-1 時、分和秒的乘除問題						8-4 面積的變化	3-17-1 平行四邊形的面積
		3-22-2 日和時的乘除問題							3-17-2 三角形的面積
		3-22-3 時間單位的換算							3-17-3 梯形的面積
	8-2 時間的除法問題	3-22-1 時、分和秒的乘除問題						8-5 面積公式的應用	3-17-4 複合圖形的面積
		3-22-2 日和時的乘除問題							3-22-1 時、分和秒的乘除問題

		3-22-3 時間單位的換算
	8-3 時間的應用	3-22-3 時間單位的換算
9 分數除以整數	9-1 真分數除以整數	2-38-3 分數乘以分數
	9-2 假分數除以整數	2-38-3 分數乘以分數
	9-3 帶分數除以整數	2-38-3 分數乘以分數
10 柱體、錐體和球	10-1 柱體和錐體的分類	1-9-1 立體形體的分類 (球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐)
	10-2 柱體和錐體的命名	1-9-1 立體形體的分類 (球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐)
	10-3 柱體和錐體的透視圖	1-9-1 立體形體的分類 (球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐)
		1-9-4 立體形體的頂點、邊、面的數量
	10-4 柱體和錐體的展開圖	1-9-1 立體形體的分類 (球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐)
		1-9-4 立體形體的頂點、邊、面的數量
	10-5 角柱和角錐	1-9-2 立體形體的頂點、邊、面的數量
	10-6 球	1-9-5 認識球體

9 時間的乘除	9-1 時間的乘法	3-22-2 日和時的乘除問題
		3-22-3 時間單位的換算
	9-2 時間的除法	3-22-1 時、分和秒的乘除問題
		3-22-2 日和時的乘除問題
		3-22-3 時間單位的換算
	9-3 時間的應用	3-22-3 時間單位的換算
10 小數的加減	10-1 認識多位小數	2-39-1 三位小數
		2-39-2 多位小數與大小比較
	10-2 小數的加減和應用	2-39-2 多位小數與大小比較
		2-39-3 多位小數的加減
	10-3 小數數線	2-39-5 分數和小數的數線