

六上LM學習吧之教材

康軒

翰林

南一

六上(數學11)			六上(數學11)			六上(數學11)		
目次		LearnMode學習吧知識架構	目次		LearnMode學習吧知識架構	目次		LearnMode學習吧知識架構
1 最大公因數與最小公倍數	1-1 質數和合數	2-43-1 質數和合數	1 最大公因數與最小公倍數	1-1 質數與合數	2-43-1 質數和合數	1 質因數分解和短除法	1-1 質數和合數	2-43-1 質數和合數
	1-2 質因數和質因數分解	2-43-2 質因數分解		1-2 質因數分解	2-43-2 質因數分解		1-2 質因數	2-43-2 質因數分解
	1-3 最大公因數	2-35-1 最大公因數		1-3 最大公因數	2-43-3 短除法與最大公因數		1-3 質因數分解	2-43-2 質因數分解
		2-43-3 短除法與最大公因數		1-4 最小公倍數	2-43-4 短除法與最小公倍數		1-4 互質	2-43-5 互質與最簡分數
		2-43-5 互質與最簡分數	2-1 最簡分數	2-43-5 互質與最簡分數	1-5 用短除法求出最大公因數		2-43-3 短除法與最大公因數	
	1-4 最小公倍數	2-35-2 最小公倍數	2-2 同分母分數的除法	2-44-1 同分母分數的除法	1-6 用短除法求出最小公倍數		2-43-4 短除法與最小公倍數	
		2-43-4 短除法與最小公倍數	2-3 異分母分數的除法	2-44-2 異分母分數的除法	2-1 最簡分數	2-43-5 互質與最簡分數		
2-1 最簡分數	2-43-5 互質與最簡分數	2-4 分數除法	2-44-1 同分母分數的除法	2-2 同分母分數的除法	2-44-1 同分母分數的除法			

除法	3-3 整數(或小數)除以小數(有餘數)	2-45-1 直式計算(被除數小數點位數不超過3位)	5 圓周長與扇形弧長	5-2 扇形弧長	1-12-1 圓與扇形的周長			3-5 被除數、除數和商的關係	
	3-4 關係			5-3 解題	1-12-1 圓與扇形的周長			3-6 小數的概數和應用	
	3-5 小數取概數	2-45-2 除法與概數(在指定位數以四捨五入法取)	6 比、比值與正比	6-1 比與比值	2-46-1 認識比和比值		4 比、比值和正比	4-1 比	2-46-1 認識比和比值
3-6 小數估算	2-45-2 除法與概數(在指定位數以四捨五入法取)	6-2 相等的比		2-46-2 比的相等關係與應用	4-2 比值			2-46-1 認識比和比值	
4 比與比值	4-1 從交易活動中經驗	2-46-1 認識比和比值		6-3 比的應用	2-46-2 比的相等關係與應用			4-3 相等的比	2-46-2 比的相等關係與應用
	4-2 比與比值	2-46-1 認識比和比值		6-4 正比				4-4 最簡單整數比	2-46-3 最簡單整數比
	4-3 相等的比	2-46-2 比的相等關係與應用		6-5 止比關係圖				4-5 正比	2-46-2 比的相等關係與應用
		2-46-3 最簡單整數比		7 縮放圖與比例尺	7-1 放大與縮小			1-11-1 認識放大與縮小	4-6 止比的關係圖
4-4 比的應用	2-46-2 比的相等關係與應用	7-2 繪製放大圖與縮小圖			1-11-2 繪製放大圖與縮小圖			4-7 比和正比的應用	2-46-2 比的相等關係與應用
5-1 圓周長	1-12-1 圓與扇形的周長	7-3 比例尺	1-11-3 比例尺		5 圓周率和圓面積	5-1 認識圓周率	1-12-1 圓與扇形的周長		
5-2 圓周率	1-12-1 圓與扇形的周長	8-1 圓面積	1-12-2 圓與扇形的面積	5-2 圓面積		1-12-2 圓與扇形的面積			
5-3 圓周率的應用	1-12-1 圓與扇形的周長	8 圓與扇形的面積	8-2 扇形面積	1-12-2 圓與扇形的面積		5-3 圓面積的應用	1-12-2 圓與扇形的面積		
5-4 周長的應用	1-12-1 圓與扇形的周長					6-1 扇形的周長	1-12-1 圓與扇形的周長		

6 數量關係	6-1 圖形的規律		9 怎樣解題	8-3 解題	1-12-2 圓與扇形的面積	6 扇形面積	6-2 扇形的面積	1-12-2 圓與扇形的面積
	6-2 數形的規律			9-1 間隔問題			6-3 扇形面積的應用	1-12-2 圓與扇形的面積
	6-3 和不變	2-49-1 和差問題		9-2 找規則			6-4 複合圖形	1-12-2 圓與扇形的面積
	6-4 差不變	2-49-1 和差問題	10 等量公理	10-1 認識等量公理	2-50-1 認識等量公理	7 估算	7-1 整數的乘法估算	
	6-5 積不變	2-46-2 比的相等關係與應用		10-2 加與減的等量公理	2-50-2 加和減的等量公理		7-2 整數的除法估算	
7-1 成正比	2-46-2 比的相等關係與應用	10-3 乘與除的等量公理		2-50-3 乘和除的等量公理	7-3 小數的加、減法估算			
7 成正比	7-2 成正比的關係圖	2-46-2 比的相等關係與應用			7-4 小數的乘、除法估算			
	8-1 天平上的數學	2-50-1 認識等量公理			8-1 時間換算	3-22-3 時間單位的換算		
8 等量公理與		2-50-2 加和減的等量公理			8-2 秒速、分速、時速	3-23-1 認識速率(秒速、分速、時速)		
	8-2 等量公理	2-50-1 認識等量公理			8-3 秒速、分速、時速的換算	3-23-2 速率的單位換算		
		2-50-2 加和減的等量公理			8-4 速率的應用	3-23-3 距離、時間和速率的關係		
	2-50-3 乘和除的等量公理				3-23-4 追趕問題			

應用		2-50-1 認識等量公理
	8-3 列式與解題	2-50-2 加和減的等量公理
		2-50-3 乘和除的等量公理
9 圓面積	9-1 非直線邊的平面區域面積	1-12-2 圓與扇形的面積
	9-2 圓面積公式	1-12-2 圓與扇形的面積
	9-3 圓面積公式的應用	1-12-2 圓與扇形的面積
10 縮圖、放大圖與比例尺	10-1 放大圖和縮圖	1-11-1 認識放大與縮小
	10-2 繪製放大圖和縮圖	1-11-2 繪製放大圖與縮小圖
	10-3 比例尺	1-11-3 比例尺

9 形體關係和柱體表面積	9-1 邊和邊的垂直關係	1-10-1 線和面的平行及垂直關係
	9-2 邊和邊的平行關係	1-10-1 線和面的平行及垂直關係
	9-3 面和面及邊和面的垂直關係	1-10-1 線和面的平行及垂直關係
	9-4 面和面的平行關係	1-10-1 線和面的平行及垂直關係
	9-5 柱體及錐體面和面的關係	1-9-1 立體形體的分類(球、直圓柱、直圓錐、直角柱與直角錐)
		1-9-2 認識柱體的構成要素
1-9-3 認識錐體的構成要素		
	1-10-1 線和面的平行及垂直關係	
9-6 柱體的表面積	1-10-2 柱體的表面積	
10 等量公理	10-1 等式	2-50-1 認識等量公理
	10-2 等量公理	2-50-1 認識等量公理
		2-50-2 加和減的等量公理
		2-50-3 乘和除的等量公理
	10-3 等量公理的應用	2-50-1 認識等量公理
		2-50-2 加和減的等量公理
2-50-3 乘和除的等量公理		