

精實編序數學教材一覽表

2008.04

	幼兒教材		小學教材						國中教材			
	K1	K2	一級	二級	三級	四級	五級	六級	七級	八級	九級	
1 集	畫線練習	1~6(數詞、多少)	數 (1~10)	數 (1000 以內)	加、減法 (4 位±2~4 位)	大數字(億、兆) 四捨五入	十進位的結構 積、商的概算	分數 (乘法)	正負數的 加法	式的計算	多項式的乘法	1 集
2 集	<數字、智慧> 3 以內的數	1~6(數數、排列) 長度 圖形	加法<1> (10 以內)	加、減法<2> (2 位±1 位)	除法<1> (九九乘法逆算)	乘法<7> 角和四邊形	小數 [乘法(2)]	分數 (除法)	正負數的 減法	式的利用	因數分解	2 集
3 集	<數字、智慧> 5 以內的數	1~6(數和數字、順 序、合成、分解)量	減法<1> (10 以內)	加法<4> (2 位+2 位)	除法<2> (有餘數的除法)	除法<6> (2、3 位÷2 位)	小數 [除法(2)]	計算的綜合	正負數的 乘除法	不等式	平方根	3 集
4 集	<數字、智慧> 5 以內的數	1~6(數和數字、順 序、合成、分解)時間	數 (11~30)	減法<4> (2、3 位-2 位)	乘法<4> (2、3 位×1 位)	除法<7> (3、4 位÷2 位) 面積	體積 容量	對稱圖形	正負數的 四則混合運算	聯立方程式 <1>	2 次方程式	4 集
5 集	<數字、智慧> 6 以內的數	7~12(數詞)	加、減法<1> (3 個數)	加法<5> (3 位+2 位)	大數字 (不滿 1 億)	除法<8> (3、4 位÷3 位) 計算規則(1)	三角形 四邊形	比和比值	使用文字符號 的算式(1)	聯立方程式 <2>	函數	5 集
6 集	<數字、智慧> 7 以內的數	7~12(數詞、排列) 1~6 順序	加法<2> (進位)	減法<5> (3 位-1、2 位)	除法<3> (2 位÷1 位)	小數的結構	倍數、因數 約分、通分	放大圖和 縮小圖	使用文字符號 的算式(2)	1 次函數<1>	圓的性質 <1>	6 集
7 集	8 以內的數	1~12 數列 1~12 多少	減法<2> (退位)	乘法<1> (九九 2、5、3、4)	除法<4> (3 位÷1 位)	小數 (加法、減法)	分數加、減法 (異分母)	正比	方程式(1)	1 次函數<2>	圓的性質 <2>	7 集
8 集	9 以內的數	合成、分解 量與測量	加法、減法 (應用問題)	乘法<2> (九九 6、7、8、9、1)	除法<5> (3、4 位÷1 位)	小數 [乘法(1)]	三角形、四邊 形的面積	反比	方程式(2)	1 集~7 集 的復習	復習 相似與計量<1>	8 集
9 集	10 以內的數	時鐘 合成、分解	數 (120 以內)	乘法<3> (九九乘法練習)	乘法<5> (2 位×2 位)	小數 [除法(1)]	平均 單位量的大小	立體圖形 (柱體、椎體)	方程式的 應用	平行線和角	相似與計量<2> 畢氏定理	9 集
10 集	11 以內的數	10 以內 數的理解	加法<3> <簡單的 2 位數>	數 (10000 以內)	乘法<6> (3 位×2 位)	分數的結構 (帶、假分數)	文字式	使用 X 的算式 數的綜合練習	函數與坐標	三角形的全等 (證明)	畢氏定理的 應用	10 集
11 集	12 以內的數	排列、合成、分解 20 以內	減法<3> <簡單的 2 位數>	加、減法<3> (3 位±3 位)	分數、小數	分數 (同分母的加減) 長、正方體	圓與正多邊形	機率 計算規則(2)	平面圖形<1> (多邊形、作圖)	平行四邊形 (證明)	機率和統計	11 集
12 集	綜合練習	綜合練習	綜合練習	綜合練習	綜合練習	綜合練習	分數與小數	測量與單位	平面圖形<2> (移動)	相似的圖形	國中數學 總復習(1)	12 集
13 集	*	*	時鐘、時間 月曆 長度單位量詞	時鐘、時間 月曆 長度單位量詞	時間的換算 長度、重量、容量 單位量詞	時間長度重量面 積體積容積單位 換算與應用問題	比值、百分率 比率	總整理(1) 問題的解法	空間圖形<1> (直線和平面、旋 轉、展開)	圖形的復習 資料整理	國中數學 總復習(2)	13 集
14 集	*	*	*	*	*	*	1 集~7 集 總復習	總整理(2) 問題的解法	空間圖形<2> (切斷、投影、體積)	近似值 計數法(二進位)	國中數學 總復習(3)	14 集
15 集	*	*	*	*	*	*	8 集~13 集 總復習	總整理(3)	綜合練習	綜合練習	國中數學 總復習(4)	15 集

