

계산이 술~술

E&Q 수학마법암산



★ E&Q 마법 암산법은

- 단순한 패턴(10의 보수 이용)으로 암산 연습을 합니다.
- 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈을 소수점의 계산까지 암산으로 가능하게 됩니다
- 수학의 기초인 연산력을 쉽고 빠르고 정확하게 할 수 있는 계산법입니다.

★ 이런 학생에게 더욱 추천합니다.

1. 셈이 정확하지 않고 실수가 잦은 아이
2. 저학년으로 계산이 익숙하지 않은 아이
3. 빠르고 정확한 계산력을 원하는 아이



연산은 누구나 할 수 있는 기술입니다.
언제 어디서나 덧셈뺄셈곱셈나눗셈을 할 수
있는 두뇌계산기를 심어 주겠습니다.

(교재비 : 단계별 8천원)

봉서초등학교 방과후학교 마법암산

2023 (마법암산)프로그램 연간계획안

봉서초등학교

지도 대상	1-6학년	지도 강사	김희영
지도 기간	2023년 3월 2일 ~ 2023년 2월 28일, 매주 월/수/금요일(14:00~16:20)		
지도 목표	수학연산문제를 쉽고, 빠르고, 정확하게 계산하게 한다		
준비물	마법암산 책, 필구도구		

지 도 계 획				
월	주	주제	지도 내용	비고
3	1	마법암산의 원리설명 일의자리 암산	마법암산의 기본원리를 설명하기 일의자리 연습	
	2	일의 자리 덧셈	일의 자리 덧셈 2행 암산하기(10이하의 수)	
	3	일의 자리 뺄셈	일의 자리 뺄셈 2행 암산하기(10이하의 수)	
	4	10이 만들어지는 수(보수)연습	일의자리 덧셈, 뺄셈 암산하기(10이하의수)	
	5	일의자리±일의자리 암산	일의자리±일의자리 혼합 암산(2행) (10 이하의수)	
4	1	일의자리±일의자리 암산	일의자리±일의자리 혼합 암산(3행) (10 이하의수)	
	2	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(2행) (두수의 합이 10이 넘는 경우)	
	3	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(3행) (두수의 합이 10이 넘는 경우)	
	4	십의자리 - 일의자리 암산	십의자리 - 일의자리(2행) (20이하의 수)	
	5	십의자리 + 일의자리 암산	십의자리 + 일의자리(2행) (두수의 합이 30이하의 수)	
5	1	십의자리 + 일의자리 암산	십의자리 + 일의자리(2행) (두수의 합이 30이하의 수)	
	2	십의 자리 암산	십의자리 + 일의자리(2행) (10을 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리 암산	십의자리 + 일의자리(3행) (10을 넘지 않은 경우)	
	4	십의자리 암산	십의자리 - 일의자리(2행) (10을 넘지 않은 경우)	
	5	십의자리 암산	십의자리±일의자리(2행 혼합 암산) (10을 넘지 않은 경우)	
6	1	십의자리 암산	십의자리±일의자리(2행 혼합 암산) (10을 넘지 않은 경우)	
	2	십의자리±일의자리 암산	십의자리±일의자리(3행 혼합 암산) (100이 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리±일의자리 암산	십의자리±일의자리(3행 혼합 암산) (100이 넘지 않은 경우)	
	4	십의자리±일의자리 암산	십의자리±일의자리(3행 혼합 암산) (100이 넘지 않은 경우)	
	5	십의자리±일의자리 암산	십의자리±일의자리(3행 혼합 암산) (100이 넘지 않은 경우)	

지 도 계 획				
월	주	주제	지도 내용	비고
7	1	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	2	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	3	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	4	일의자리 + 일의자리 암산	일의자리 + 일의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	5	일의자리, 십의자리 혼합문제 암산	십의자리±일의자리(4,5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
8	1	일의자리, 십의자리 혼합문제 암산	십의자리±일의자리(4,5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	2	일의자리, 십의자리 혼합문제 암산	십의자리±일의자리(4,5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리 + 십의자리 암산	십의자리 + 십의자리 (2행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	4	십의자리±십의자리 암산	십의자리 + 십의자리 (3행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	5	십의자리±십의자리 암산	십의자리 + 십의자리 (3행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
9	1	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	2	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	4	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	5	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(4행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
10	1	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	2	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	4	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
	5	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (100을 넘지 않은 경우)	
11	1	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (300을 넘지 않은 경우)	
	2	십의자리±십의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (300을 넘지 않은 경우)	
	3	십의자리±백의자리 암산	십의자리±십의자리(5행 암산) (500을 넘지 않은 경우)	
	4	백의자리 + 백의자리 암산	백의자리 + 백의자리 암산(2행) (1000을 넘지 않은 경우)	
	5	백의자리±십의자리 암산	백의자리±십의자리(3행) (1000을 넘지 않은 경우)	

지 도 계 획				
월	주	주제	지도 내용	비고
12	1	백의자리±십의자리 암산	백의자리±십의자리(3행) (1000을 넘지 않은 경우)	
	2	백의자리±십의자리 암산	백의자리±십의자리(4행) (1000을 넘지 않은 경우)	
	3	백의자리±십의자리 암산	백의자리±십의자리(5행) (1000을 넘지 않은 경우)	
	4	백의자리±백의자리 암산	백의자리±백의자리 암산(3-4행)	
	5	백의자리±백의자리 암산	백의자리±백의자리 암산(3-4행)	
1	1	천의자리±천의자리 암산	천의자리±천의자리 암산(2행)	
	2	천의자리±백의자리 암산	천의자리±백의자리 암산(3행)	
	3	한자리 수×두 자리 수	한자리 수×두 자리 수 두 자리 수×한자리 수	
	4	한자리 수×세 자리 수	한자리 수×세 자리 수 세 자리 수×한자리 수	
	5	천의자리±백의자리 암산	천의자리±백의자리(4행)	
2	1			
	2			
	3			
	4			
	5			