

방과후학교 [주산암산] 연간 운영 계획서

군산동초등학교

□ 운영 개요

프로그램명	주산암산	지도강사명	차 선 길
대 상	1 - 2학년(초급)	지도 기간	2023년 3월 2일 ~ 2024년 2월 15일

□ 연간 계획

월	주	활동 내용	비고
3	1	주산: 아래알 올리고내리기/윗알 올리고 내리기 / 받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈뺄셈주산 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈뺄셈주산 암산: 위3행 덧 뺄셈암산	1단계
	2	주산: 아래알 올리고내리기/윗알 올리고 내리기 / 받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈뺄셈주산 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈뺄셈주산 암산: 위3행 덧 뺄셈암산	1단계
	3	주산: 아래알 올리고내리기/윗알 올리고 내리기 / 받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈뺄셈주산 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈뺄셈주산 암산: 위3행 덧 뺄셈암산	1단계
	4	주산: 아래알 올리고내리기/윗알 올리고 내리기 / 받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈뺄셈주산 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈뺄셈주산 암산: 위3행 덧 뺄셈암산	1단계
	5	주산암산 테스트	1단계
4	1	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	2	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	3	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	4	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
5	1	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	2	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	3	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	4	주산: 비교하기와 50까지의 수 / 받아 올림이 있는 한자리 수의 덧셈 주산 암산: 1위3행 덧셈뺄셈암산	2단계
	5	주산암산 테스트	2단계

6	1	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	2	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	3	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	4	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	5	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
7	1	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	2	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	3	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	4	주산: 5의짜 덧셈/5의짜 뺄셈 / 어려운보수 덧셈/어려운보수 뺄셈 암산: 1위4행 덧셈암산	3단계 암산11급
	5	주산암산 테스트	3단계 암산11급
8	1	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	2	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	3	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	4	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	5	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
9	1	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	2	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	3	주산: 일의자리수와 십의자리수 덧셈주산 / 50과100이 만들어지는 수의 덧셈주산 암산: 1위5행 덧셈암산	4단계 암산10급
	4	주산암산 테스트	4단계 암산10급

10	1	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	2	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	3	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	4	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	5	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
11	1	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	2	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	3	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	4	주산: 10에 대한 보수를 활용한 뿔셈주산/ 받아내림이 있는 뿔셈주산 암산 1위7행/2위2행 덧셈암산	5단계 암산9급
	5	주산암산 테스트	5단계 암산9급
12	1	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	2	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	3	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	4	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
1	1	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	2	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	3	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	4	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	5	주산암산 테스트	6단계 암산8,7
2	1	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	2	주산: 5와10에 대한 보수를 활용한 덧 뿔셈/ 50,100 에서의 뿔셈주산/ 구구단 암산: 2위2행 덧셈/2위3행 덧셈	6단계 암산8,7
	3	주산암산 테스트	6단계 암산8,7

방과후학교 [주산암산] 연간 운영 계획서

군산동초등학교

□ 운영 개요

프로그램명	주산암산	지도강사명	차 선 길
대 상	3 - 6학년(중급)	지도 기간	2023년 3월 2일 ~ 2024년 2월 15일

□ 연간 계획

월	주	활동 내용	비고
3	1	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	2	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	3	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	4	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	5	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
4	1	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	2	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	3	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	4	주산암산테스트	7단계 암산6급
5	1	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	2	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	3	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	4	주산: 5와10을 활용한 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 2위 5행 / 두 자리수× 한자리수 암산: 덧 뺄셈암산 2위1행/1위4행/ 2위×1위 곱셈	7단계 암산6급
	5	주산암산테스트	7단계 암산6급

[illegible]

[illegible]

방과후학교 [주산암산] 연간 운영 계획서

군산동초등학교

□ 운영 개요

프로그램명	주산암산	지도강사명	차 선 길
대 상	3 - 6학년(고급)	지도 기간	2023년 3월 2일 ~ 2024년 2월 15일

□ 연간 계획

월	주	활동 내용	비고
3	1	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	2	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	3	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	4	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	5	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
4	1	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	2	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	3	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	4	주산암산테스트	주산5급 암산3급
5	1	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	2	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	3	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	4	주산: 덧셈 과 뺄셈 4위3행,3위4행 총7행/ 곱셈 4위×2위, 3위×3위/ 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행/3위 × 1위/ 2위 × 2위 곱셈암산/ 3위÷2위/4위÷2위/4위÷2위,3위÷2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급
	5	주산암산테스트	주산5급 암산3급

[illegible]

[illegible]

[illegible]