

방과후학교 (12월) 교육계획안

[2022학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 2학년	지도 기간	2022년 12월 01일 ~ 2023년 1월 3일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
12		초급	초급	초급	
	1	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 9의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급
	2	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 8의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급
	3	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 7의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급
	4	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 6의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급
	5	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 5의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급
1	1	-10을 활용한 한, 두자리수의 덧셈과 뺄셈 이해하기	-10에 대한 보수를 활용한 덧뺄셈 알아보기	-받아내림이 있는 4의 뺄셈 -5와10을 활용한 7행 암산 -5와10을 활용한 2위2행 암산	5단계 암산9급

방과후학교 (12월) 교육계획안

[2022학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 6학년	지도 기간	2022년 12월 01일 ~ 2023년 1월 3일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
12		중급	중급	중급	
	1	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과 뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급
	2	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급
	3	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급
	4	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급
	5	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급
1	1	-5와10을 활용한 세, 두 자리수의 덧셈과뺄셈 -세 자리수 × 두 자리수 -세 자리수 ÷ 두 자리수 -네 자리수 ÷ 두 자리수	-두 세자리 수 의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다 -세 자리 수와 두 자리 수의 곱셈을 할 수 있다 -세, 네자리 수와 두자리수의 나눗셈을 할 수 있다	주산 : 덧셈과뺄셈 3위5행, 2위2행 총7행 곱셈 3위×2위, 나눗셈 4위÷2위, 3위÷2위 암산: 덧셈뺄셈 2위3행/1위2행 3위×1위/ 2위×2위 곱셈암산 3위÷1위, 4위÷1위/3위÷2위, 4위÷2위 나눗셈암산	주산6급 암산3급

방과후학교 (12월) 교육계획안

[2022학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 6학년	지도 기간	2022년 12월 01일 ~ 2023년 1월 3일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
12		고급	고급	고급	
	1	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단
	2	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단
	3	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단
	4	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단
	5	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단
1	1	주산5급~1급 암산3급~1단암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 1단암산 알아보기	주산: 덧셈과뺄셈 6위2행,5위2행,4위4행 총8행 곱셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 나눗셈 소수3자리미만반올림,원미만반올림 암산: 덧셈뺄셈 3위8행 총8행 3위 × 2위 곱셈암산 5위÷2위,3위/4위÷2위,3위 나눗셈암산	주산2급 암산1단