

## 2019학년도 방과후학교 ( 수 학 ) 프로그램 연간 운영 제안서

※ 2019년 3월~2020년 2월까지의 연간 운영 계획 작성

수강료(월)	27000원	교재	교재명(출판사)	예정가격*	교재선정이유
요일	화, 목, 금		수학 리더(천재교육)	15500	수준별 난이도 조절이 잘 돼있음
운영 시수	주당 12차시		해법 수학(천재)	15000	
재료비 예정액	원*				
* 구입 계획 없으면 가격 생략 가능			* 예정 가격은 학생이 부담하게 되는 교재의 최고액		
강좌 목표	수학에 대한 흥미 유발과 자신감 부여				
주요 교육 내용	학년, 학생별 맞춤형 프로그램 진행				
주요 강의 방법	판서 및 개별 지도				
평가 방법	단원 평가 및 경시 대회				
프로그램 운영 계획					

# 2019학년도 방과후학교 연간 계획 (수학)

과정 : 1학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	9까지의 수	· 세어보기, 수 1,2,3,4,5 알기 · 5까지의 수의 순서
	2	9까지의 수	· 하나 더 많은 것과 하나 더 적은 것 · 수 6,7,8,9 읽고 쓰기
	3	9까지의 수	· 9까지의 수의 순서 · 1 큰 수 · 1 작은 수
	4	9까지의 수	· 그림의 수의 크기 비교 · 여러 가지 모양 찾기
4	1	여러 가지 모양	· 여러 가지 모양으로 모양 만들기 · 한 가지 모양으로 만들기
	2	여러 가지 모양	· 2,3,4,5를 가르기와 모으기 · 6,7,8,9를 가르기와 모으기
	3	여러 가지 모양	· 덧셈 알아보기 · 뺄셈 알아보기
	4	여러 가지 모양	· 덧셈식을 보고 뺄셈식 만들기 · □가 있는 덧셈식과 뺄셈식 만들기
5	1	비교하기	· 두 가지의 길이 비교하기 · 두 가지의 높이 비교하기
	2	비교하기	· 두 가지의 키를 비교하기 · 여러 가지 무게를 비교하기
	3	비교하기	· 두 가지의 무게를 비교하기 · 여러 가지 무게를 비교하기
	4	비교하기	· 두 가지의 넓이를 비교하기 · 여러 가지의 넓이를 비교하기
6	1	50 까지의 수	· 두 그릇의 물의 양을 비교하기 · 여러 그릇의 물의 양을 비교하기
	2	50 까지의 수	· 십 몇 알기 · 11부터 19까지의 수 읽고 쓰기
	3	50 까지의 수	· 몇 십 알기
	4	50 까지의 수	· 몇 십 쓰고 읽기
7	1	50 까지의 수	· 50까지의 수를 순서대로 쓰기 · 몇 십 몇
	2	50 까지의 수	· 1큰 수와 1작은 수 · 두 수 사이에 있는 수
	3	50 까지의 수	· 10개씩 묶음의 수가 다른 두 수의 크기 비교 · 10개씩 묶음의 수가 같은 두 수의 크기 비교
	4	50 까지의 수	· 짝수와 홀수
8	1	9까지의 수	· 세어보기, 수 1,2,3,4,5 알기 · 5까지의 수의 순서
	2	여러 가지 모양	· 여러 가지 모양으로 모양 만들기 · 한 가지 모양으로 만들기
	3	비교하기	· 두 가지의 넓이를 비교하기 · 여러 가지의 넓이를 비교하기
	4	50 까지의 수	· 50까지의 수를 순서대로 쓰기 · 몇 십 몇

# 2019학년도 방과후학교 연간 계획 (수학)

과정 : 1학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	100까지의 수	· 수 60, 70, 80, 90 · 99까지의 수
	2	100까지의 수	· 수의 순서 · 두 수의 크기 비교
	3	100까지의 수	· 규칙 찾기
	4	여러 가지 모양	· 여러 가지 모양 알고 찾기
10	1	여러 가지 모양	· 여러 가지 모양 만들기
	2	여러 가지 모양	· 여러 가지 모양 그리기 · 규칙 찾기
	3	10을 가르기와 모으기	· 10을 두 수로 가르기
	4	10을 가르기와 모으기	· 10이 되도록 두 수를 모으기
11	1	10을 가르기와 모으기	· 10이 되는 더하기 · 10에서 빼기
	2	덧셈과 뺄셈	· 세 수의 덧셈과 뺄셈 · (몇십) + (몇) 알아보기
	3	덧셈과 뺄셈	· (몇십 몇) + (몇) 알기 · (몇십 몇) + (몇십 몇) 알고 풀이하기
	4	덧셈과 뺄셈	· (몇십 몇) - (몇) 알기 · (몇십 몇) - (몇십 몇) 알고 풀이하기
12	1	덧셈과 뺄셈	· 덧셈식과 뺄셈식의 관계
	2	덧셈과 뺄셈	· 덧셈식을 보고 뺄셈식 만들기 · 뺄셈식을 보고 덧셈식 만들기
	3	시계	· 몇 시 알아보기
	4	시계	· 몇 시 30분 알아보기
1	1	시계	· 시계를 보고 몇 시 몇 분인지 알아보기 · 시계바늘을 바르게 그려 놓기
	2	덧셈과 뺄셈	· 세 수 더하기 · 더해지는 수가 10이 되도록 더하는 수 가르기
	3	덧셈과 뺄셈	· 더하는 수가 10이 되도록 더해지는 수를 가르기 · 빼지는 수가 10이 되도록 빼는 수를 가르기
	4	덧셈과 뺄셈	· 빼지는 수를 10과 몇으로 가르기
2	1	덧셈과 뺄셈	· 세 수의 계산 · 유형 익히기
	2	규칙 찾기	· 규칙 찾기, 규칙을 말해보기 · 규칙을 찾아 여러 가지 방법으로 나타내기
	3	규칙 찾기	· 무늬에서 규칙을 찾아 색칠하기 · 규칙을 만들어 무늬 꾸미기
	4	규칙 찾기	· 수 배열표에서 규칙찾기 · 규칙을 만들어 수 배열하기



## 2019학년도 방과후학교 연간 계획( 수학 )

과정 : 2학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	세 자리 수	몇백 알아보기, 세 자리 수 알아보기
	2	세 자리 수	뛰어 세기, 두 수의 크기 비교하기
	3	세 자리 수	두 수의 크기 비교하기, 규칙찾기
	4	여러 가지 도형	원, 삼각형, 사각형, 오각형, 육각형 알아보기
4	1	여러 가지 도형	도형 만들기, 함께 사는 도형 나라 만들기
	2	여러 가지 도형	규칙찾기
	3	덧셈과 뺄셈	받아올림, 받아내림이 있는 덧셈, 뺄셈
	4	덧셈과 뺄셈	덧셈과 뺄셈의 관계 알아보기
5	1	덧셈과 뺄셈	어떤 수를 □로 나타내고 □의 값 구하기, 여러가지 방법으로 계산하기
	2	덧셈과 뺄셈	어떤 수를 □로 나타내고 □의 값 구하기, 세 수의 계산
	3	길이 재기	여러 가지 방법으로 길이비교하기, 몸이나 물건을 이용하여 길이재기
	4	길이 재기	서로 다른 단위길이를 길이재기
6	1	길이 재기	길이를 어림하기
	2	분류하기	기준에 따라 분류하기
	3	분류하기	분류에 따라 세어 보기
	4	분류하기	분류한 결과 이야기하기
7	1	곱셈	여러 가지 방법으로 세기, 묶어 세기
	2	곱셈	몇의 몇 묶음인지 알아보기, 몇의 몇배 알아보기
	3	곱셈	곱셈식 알아보기
	4	곱셈	곱셈식의 활용
8	1	네 자리수	몇 천, 네 자리수, 뛰어 세기, 두 수의 크기 비교
	2	곱셈구구	곱셈구구, 곱셈구구표
	3	곱셈구구	곱셈구구의 활용
	4	시각과 시간	시각읽기, 시각을 모형 시계로 나타내기, 몇 시 몇 분 전, 시간

## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 2학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	네 자리수	몇 천, 네 자리수
	2	네 자리수	자릿값, 뛰어 세기
	3	네 자리수	뛰어 세기, 두 수의 크기 비교
	4	곱셈구구	곱셈구구, 곱셈구구표
10	1	곱셈구구	곱셈구구의 활용
	2	곱셈구구	곱셈구구표에서 규칙찾기
	3	길이재기	길이의 합과 차
	4	길이재기	내 몸의 일부를 이용하여 길이 측정하기
11	1	시각과 시간	시각읽기, 시각을 모형 시계로 나타내기
	2	시각과 시간	몇 시 몇 분 전, 시간
	3	시각과 시간	하루의 시간, 달력
	4	표와 그래프	자료를 보거나 조사하여표로 나타내기, 그래프로 나타내기
12	1	표와 그래프	표와 그래프의 내용알기, 표와 그래프로 나타내기
	2	규칙찾기	규칙알기-덧셈구구표, 수배열표, 곱셈구구
	3	규칙찾기	규칙알기-생활 속, 규칙을 해결하기
	4	규칙찾기	똑같은 모양으로 쌓기, 여러가지모양만들기
1	1	나눗셈	똑같이 나누기, 곱셈과 나눗셈의 관계 알아보기
	2	나눗셈	곱셈구구로 나눗셈의 몫 알아보기 나눗셈식의 □ 구하기
	3	곱셈	(두 자리수)x(한자리수) 계산하기
	4	곱셈	(두 자리수)x(한자리수) 계산하기
2	1	시간과 길이	1분보다 작은 단위 알아보기, 1cm보다 작은 단위 알아보기
	2	시간과 길이	시간의 합과 차 알아보기, 길이의 합과 차 알아보기
	3	분수	전체와 부분의 크기 비교하기, 분수 나타내기
	4	분수	분수의 크기 비교하기 소수의 크기 비교하기

## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 (수학)

과정 : 3학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	덧셈과 뺄셈	덧셈을 어떻게 할까요(1)(2)(3)
	2	덧셈과 뺄셈	뺄셈을 어떻게 할까요(1)(2)(3)
	3	덧셈과 뺄셈	덧셈과 뺄셈하기
	4	평면도형	선분, 반직선, 직선, 각, 직각 알아보기
4	1	평면도형	직각삼각형, 직사각형, 정사각형 알아보기
	2	평면도형	평면도형 익히기
	3	나눗셈	똑같이 나누기, 곱셈과 나눗셈의 관계 알아보기
	4	나눗셈	곱셈식에서 나눗셈의 몫 알아보기
5	1	나눗셈	나눗셈식의 □ 구하기
	2	곱셈	(몇 십) × (몇) 계산하기
	3	곱셈	올림이 없는 (두 자리수) × (한 자리수)
	4	곱셈	십의 자리, 일의 자리에서 올림이 있는 (두 자리수) × (한 자리수)
6	1	길이와 시간	1cm보다 작은 단위, 1m보다 큰 단위 알아보기
	2	길이와 시간	길이와 거리를 어렵하고 재어볼까요
	3	길이와 시간	1분보다 작은 단위 알아보기, 시간의 덧셈과 뺄셈
	4	길이와 시간	시간의 덧셈과 뺄셈의 활용
7	1	분수와 소수	똑같이 나누기, 전체와 부분의 크기 알아보기
	2	분수와 소수	분수 알아보기, 분수를 나타내기
	3	분수와 소수	몇 개인지 알아보기, 분수의 크기 비교하기
	4	분수와 소수	소수 알아보기, 소수의 크기 비교하기
8	1	덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 덧셈, 뺄셈하기
	2	나눗셈	곱셈구구로 나눗셈의 몫 알아보기
	3	곱셈	(두 자리수) × (한 자리수) 계산하기
	4	분수와 소수	분수 알아보기, 소수 알아보기



## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 3학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	곱셈	(세 자리수) × (한 자리수)
	2	곱셈	(몇십) × (몇십), (몇십 몇) × (몇십)
	3	곱셈	(한 자리수) × (두 자리수)
	4	곱셈	(두 자리수) × (두 자리수), 곱셈 활용
10	1	나눗셈	(두 자리수) ÷ (한 자리수)
	2	나눗셈	나머지가 있는 (몇십 몇) ÷ (몇)의 계산
	3	나눗셈	내림이 있는 (몇십 몇) ÷ (몇)의 계산, 검산
	4	원	원의 중심과 반지름, 원 그리기
11	1	원	원의 지름, 원을 이용하여 여러 가지 모양 만들기
	2	분수	분수만큼은 얼마인지 알아보기
	3	분수	분수로 나타내기, 분수를 수직선위에 나타내기
	4	분수	진분수와 가분수, 대분수, 분수의 합과 차
12	1	둘이와 무게	둘이 비교, 둘이 단위, 둘이의 합과 차
	2	둘이와 무게	무게 비교, 무게 단위, 무게의 합과 차
	3	자료의 정리	자료정리, 그림 그래프, 달력에 나타난 규칙찾기
	4	자료의 정리	규칙을 찾아 수와 식으로 나타내기 규칙을 추측하고 확인하기
1	1	곱셈	(세 자리수) × (한 자리수)
	2	곱셈	(두 자리수) × (두 자리수), 곱셈 활용
	3	나눗셈	(두 자리수) ÷ (한 자리수), 검산
	4	원	원의 중심과 반지름, 원의 지름
2	1	분수	분수로 나타내기, 분수를 수직선위에 나타내기
	2	분수	진분수와 가분수, 대분수, 분수의 합과 차
	3	둘이와 무게	둘이 단위, 둘이의 합과 차, 무게 단위 무게의 합과 차
	4	자료의 정리	그림그래프, 규칙을 찾아 수와 식으로 나타내기

## 2018학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 4학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	큰 수	만 ,다섯 자리수,십만,백만,천만
	2	큰 수	억,조 ,큰 수를 위해서 세기
	3	큰 수	큰 수의 크기비교
	4	각 도	각의 크기 비교하기, 각도기로 재는 방법 알아보기
4	1	각 도	예각, 둔각, 각도의 합과 차 알아보기
	2	각 도	삼각형의 세 각의 크기의 합, 사각형의 네 각의 크기의 합 구하기
	3	곱셈과 나눗셈	(세 자리수 ) × (몇십 )
	4	곱셈과 나눗셈	(두 자리수 ) × (두 자리 수)
5	1	곱셈과 나눗셈	(두 자리수 ) ÷ (두 자리 수)
	2	곱셈과 나눗셈	(세 자리수 ) ÷ (두 자리 수)
	3	평면도형의 이동	평면도형을 옮기, 평면도형 뒤집기
	4	평면도형의 이동	시계방향으로 돌리기, 시계반대 방향으로 돌리기
6	1	평면도형의 이동	평면도형 뒤집고 돌리기, 규칙적인 무늬 만들기
	2	막대그래프	막대그래프 알아보기, 막대그래프에서 무엇을 알 수 있을까요
	3	막대그래프	자료를 조사하여 막대그래프를 그려 볼까요
	4	막대그래프	막대그래프로 이야기를 만들어 볼까요
7	1	규칙 찾기	수의 배열에서 규칙을 찾아 볼까요
	2	규칙 찾기	도형의 배열에서 규칙을 찾아 볼까요
	3	규칙 찾기	계산식에서 규칙을 찾아 볼까요
	4	규칙 찾기	규칙적인 계산식은 어떻게 찾을까요
8	1	소수의 덧셈과 뺄셈	소수의 크기 비교 ,1보다 큰 소수 두 자리수의 덧셈
	2	다각형	사다리꼴, 평행사변형, 마름모의 성질
	3	어림하기	이상, 이하, 미만, 초과 이해하기 , 올림, 버림, 반올림 이해하기
	4	규칙과 대응	규칙이 있는 두 수의 대응관계, 규칙을 찾아 식으로 나타내기



## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 4학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	소수의 덧셈과 뺄셈	소수의 크기 비교, 1보다 큰 소수 두 자리수의 덧셈
	2	소수의 덧셈과 뺄셈	1보다 큰 소수 두 자리수의 덧셈
	3	소수의 덧셈과 뺄셈	자릿수가 다른 소수의 계산
	4	수직과 평행	수선 긋기
10	1	수직과 평행	평행선, 평행선 사이의 거리
	2	수직과 평행	평행선으로 무늬 만들기
	3	다각형	사다리꼴, 평행사변형, 마름모의 성질
	4	다각형	직사각형의 성질,
11	1	다각형	다각형과 정다각형, 대각선
	2	어림하기	이상, 이하, 미만, 초과 이해하기
	3	어림하기	올림, 버림, 반올림 이해하기
	4	어림하기	올림, 버림, 반올림 이해하기
12	1	꺾은선 그래프	꺾은선 그래프 그리고 해석하기
	2	꺾은선 그래프	물결선을 사용한 꺾은선 그래프 그리기
	3	규칙과 대응	규칙이 있는 두 수의 대응관계, 규칙 찾기
	4	규칙과 대응	생활 속에서 규칙을 식으로 나타내기
1	1	약수와 배수	배수와 약수, 짝수와 홀수, 배수와 약수의 관계
	2	약수와 배수	배수와 약수, 짝수와 홀수, 배수와 약수의 관계
	3	약분과 통분	크기가 같은 분수 알기 만들기, 분수의 약분, 기약분수
	4	약분과 통분	크기가 같은 분수 알기 만들기, 분수의 약분, 기약분수
2	1	분수의 덧셈과 뺄셈	분수의 덧셈과 뺄셈, 세 분수의 혼합계산
	2	분수의 덧셈과 뺄셈	분수의 덧셈과 뺄셈, 세 분수의 혼합계산
	3	분수의 곱셈	자연수와 진(대) 분수의 곱셈, 진(대)분수와 진(대)분수의 곱셈, 세 분수의 곱셈
	4	분수의 곱셈	자연수와 진(대) 분수의 곱셈, 진(대)분수와 진(대)분수의 곱셈, 세 분수의 곱셈

## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 5학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	약수와 배수	약수 알아보기 배수 알아보기
	2	약수와 배수	약수와 배수의 관계 공약수와 최대 공약수
	3	약수와 배수	공배수와 최소공배수 알아보기
	4	직육면체	직육면체, 정육면체 알아보기, 겨냥도
4	1	직육면체	직육면체의 성질, 전개도 알아보기
	2	직육면체	직육면체의 전개도 그리기
	3	약분과 통분	크기가 같은 분수 알아보기 크기가 같은 분수 만들기
	4	약분과 통분	약분, 통분 알아보기, 분수의 크기 비교하기
5	1	분수의 덧셈과 뺄셈	분수의 덧셈
	2	분수의 덧셈과 뺄셈	받아올림이 있는 분모가 다른 대분수의 덧셈
	3	분수의 덧셈과 뺄셈	분모가 다른 진분수의 뺄셈
	4	다각형의 넓이	직사각형의 둘레 구하기
6	1	다각형의 넓이	단위넓이 1cm <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> 알아보기
	2	다각형의 넓이	직사각형의 넓이 구하기
	3	다각형의 넓이	평행사변형, 삼각형의 넓이 구하기
	4	다각형의 넓이	사다리꼴, 마름모, 다각형의 넓이 구하기
7	1	분수의 곱셈	(진분수) × (자연수), (대분수) × (자연수)
	2	분수의 곱셈	(자연수) × (진분수), (자연수) × (대분수)
	3	분수의 곱셈	(단위분수) × (단위분수), (진분수) × (진연수)
	4	분수의 곱셈	(대분수) × (대분수), 세 분수의 곱셈 알아보기
8	1	약수와 배수	최대공약수, 최소공배수의 활용
	2	약분과 통분	분수의 크기 비교하기
	3	분수의 덧셈과 뺄셈	분수의 덧셈과 뺄셈하기
	4	분수의 곱셈	세 분수의 곱셈 알아보기

# 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 5학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	소수의 곱셈	소수 곱하기 자연수, 곱의 소수점의 위치
	2	소수의 곱셈	자연수 부분이 없는 소수와 소수의 곱셈
	3	분수의 나눗셈	나눗셈을 곱셈으로 나타내기
	4	분수의 나눗셈	대분수 나누기 자연수, 분수와 자연수의 혼합계산
10	1	도형의 합동	합동인 도형, 합동인 도형의 성질 알아보기
	2	도형의 합동	합동인 삼각형 그리기, 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 조건에 대해 알아보기
	3	소수의 나눗셈	몫이 소수 한자리수인 소수 나누기 자연수
	4	소수의 나눗셈	소수점 아래 0을 내려 계산하는 소수 나누기
11	1	도형의 대칭	선대칭 도형 알아보기, 선대칭도형의 성질 알아보기, 선대칭의 위치에 있는 도형의 성질 및 도형 알아보기
	2	도형의 대칭	점대칭 도형의 성질을 알아보고 그리기, 점대칭의 위치에 있는 도형 알아보기
	3	넓이와 무게	사다리꼴의 넓이, 마름모의 넓이, 넓이를 이용하여 모르는 부분의 길이 구하기
	4	넓이와 무게	넓이의 단위 알아보기, 무게의 단위 알아보기
12	1	자료의 표현	줄기와 원 그림알아보기, 평균 알아보기
	2	자료의 표현	평균이 이용되는 경우, 그림 그래프 알아보기, 평균을 이용하여 모르는 자료의 값 구하기
	3	문제 푸는 방법 찾기	식을 세우거나 그림을 그려 문제 풀기
	4	소수의 곱셈	곱의 소수점의 위치, 세 소수의 곱셈, 자연수 부분이 없는 소수와 소수의 곱셈
1	1	분수의 나눗셈	분수 나누기 자연수, 분수와 자연수의 혼합계산
	2	도형의 합동	합동인 도형의 성질, 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 조건에 대해 알아보기
	3	소수의 나눗셈	소수 나누기 자연수, 몫을 반올림하여 구하기
	4	도형의 대칭	선대칭과 점대칭의 성질의 완전한 이해 및 그리기
2	1	넓이와 무게	사다리꼴, 마름모등의 넓이, 넓이의 단위, 무게의 단위
	2	자료의 표현	평균이 이용되는 경우와 그림 그래프 알아보기
	3	분수의 나눗셈	분수 나누기 자연수, 분수와 자연수의 혼합계산
	4	문제 푸는 방법 찾기	식을 세우거나 그림을 그려 문제 풀기



## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 6학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
3	1	각기둥과 각뿔	입체도형과 각기둥, 각기둥의 밑면과 옆면
	2	각기둥과 각뿔	각뿔 알아보기, 각뿔의 밑면과 옆면
	3	각기둥과 각뿔	각기둥의 전개도 알아보고 그리기
	4	분수의 나눗셈	(자연수)÷(단위분수)의 계산
4	1	분수의 나눗셈	분모가 다른 진분수끼리의 나눗셈
	2	분수의 나눗셈	(자연수)÷(분수), 대분수의 나눗셈
	3	소수의 나눗셈	소수의 나눗셈, (자연수)÷(소수)의 계산
	4	소수의 나눗셈	소수 나눗셈의 결과를 어렵하기, 나머지 구하기
5	1	소수의 나눗셈	반올림하여 몫 구하기
	2	비와 비율	두 수를 비교하기, 비,비율,백분율 알아보기
	3	비와 비율	사건이 일어날 가능성 알아보기
	4	비와 비율	비교하는 양, 기준량 알아보기, 비율이 사용되는 경우
6	1	원의 넓이	원주율 알아보기, 지름 구하기, 원주 구하기
	2	원의 넓이	원의 넓이 어렵하기, 원의 넓이 구하기
	3	원의 넓이	여러 가지 원의 넓이 구하기
	4	직육면체의 겹넓이와 부피	직육면체의 겹넓이 구하기
7	1	직육면체의 겹넓이와 부피	부피의 단위 알아보기, 직육면체의 부피 구하기
	2	직육면체의 겹넓이와 부피	부피의 단위 알아보기(2)
	3	각기둥과 각뿔	각기둥 알아보기, 각뿔 알아보기
	4	분수의 나눗셈	(자연수)÷(단위분수), (자연수)÷(분수)
8	1	소수의 나눗셈	(자연수)÷(소수), 반올림하여 몫 구하기
	2	비와 비율	비, 비율, 백분율 알아보기, 비교하는 양, 기준량 알아보기
	3	원의 넓이	원주, 원의 넓이 구하기
	4	직육면체의 겹넓이와 부피	직육면체의 겹넓이, 부피 구하기

## 2019학년도 방과후학교 연간 계획 ( 수학 )

과정 : 6학년

전주완산서초등학교

월	주	주제	학습내용
9	1	쌓기 나무	쌓기나무의 수 구하기, 위.앞.옆에서 본 모양 그리기
	2	쌓기 나무	전체 모양 알아보기, 조건에 따라 모양 만들기
	3	쌓기 나무	여러 가지 모양 만들기
	4	비례식과 비례배분	비례식, 비의 성질 알기
10	1	비례식과 비례배분	간단한 자연수의 비로 나타내기, 비례식의 성질
	2	비례식과 비례배분	비례식을 이용하여 문제 해결하기
	3	원기둥, 원뿔, 구	원기둥 알기, 원기둥의 전개도, 겹넓이 구하기
	4	원기둥, 원뿔, 구	원기둥의 부피, 원뿔, 구 알기
11	1	원기둥, 원뿔, 구	원기둥, 원뿔, 구의 같은 점과 다른 점 알아보기
	2	비율 그래프	띠그래프 알고 해석하기
	3	비율 그래프	원그래프 알고 그리고 해석하기
	4	비율 그래프	조사한 자료를 그래프로 나타내고 활용하기
12	1	정비례와 반비례	두 수의 대응관계 알기, 정비례를 활용하여 문제해결
	2	정비례와 반비례	반비례 알기, 정비례와 반비례 구별하기
	3	여러 가지 문제	분수와 소수의 계산, 규칙에 따라 사각형 안에 숫자 배열하기
	4	여러 가지 문제	신기한 종이접기, 도형을 똑같은 모양으로 나누기
1	1	쌓기 나무	쌓기 나무의 수 구하기, 여러 가지 모양 만들기
	2	비례식과 비례배분	비례식을 이용하여 문제 해결하기
	3	원기둥, 원뿔, 구	원기둥의 겹넓이, 부피 구하기
	4	비율 그래프	조사한 자료를 그래프로 나타내고 활용하기
2	1	정비례와 반비례	정비례 반비례를 활용하여 문제 해결하기
	2	정비례와 반비례	정비례와 반비례 구별하기
	3	여러 가지 문제	분수와 소수의 계산
	4	여러 가지 문제	규칙에 따라 선분으로 여러 가지 모양 만들기, 문제 만들기