



Second Grade Math – KOREAN

2학년 수학

복습, 숙달, 그리고 확장

학부모님께,

여름은 가정에서, 학습을 계속 할 수 있는 좋은 기회를 제공해 줍니다. 학생들은 2학년에서 배웠던 표준 교과 과정을 복습 할 수 있고 주요 표준 교과 과정을 완전하게 숙달하고 3학년의 표준 교과 과정을 연습 할 수 있습니다. 2학년에서 중점을 둔 것들은 다음과 같습니다.

- 20 이내의 수를 암산으로 더하고 빼기
- 100 이내의 수를 더하고 빼기
- 1 단계와 2 단계 문장 문제 풀기

학생들이 연습 할 수 있는 3학년 수학 개념들

- 곱셈의 배열 분석
- 나눗셈의 배열 분석

Vocabulary(수학 용어)

Factors(인수): 함께 곱하여 곱 이라고 부르는 특정 수를 구하는 두 개 이상의 정수

Product(곱): 곱셈의 결과

Array(배열, 곱셈표): 동일한 행에 있는 객체의 배열

예:

	6					
2	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●

Quotient(몫): 나눗셈의 결과

Dividend(나뉘는 수, 피제수): 나누어진 수; 그룹으로 분할된 총량.

예. $24 \div 8 = 3$ 에서 24 는 나뉘는 수, 8 은 제수, 그리고 3 은 몫

Divisor(제수): 총량을 나누는 수; 그룹의 수나 그룹의 특정 수의 항목 수가 될 수 있다

보기 1

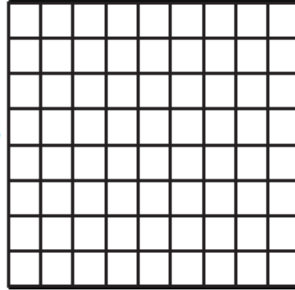
이 것은 5 개의 개체를 세 그룹으로 그룹화한 곱셈을 나타내며 3X5 로 기록 될 수 있다.

:	
---	--

Once students understand the concept of repeated addition, they move to understanding how arrays represent multiplication facts.



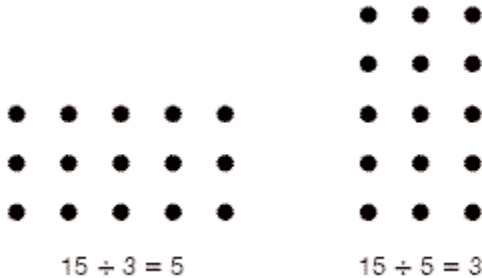
This grid shows an 8 x 9 array. Students soon recognize that facts can be made up of smaller facts.



학생이 반복되는 덧셈의 개념을 이해하게 되면 그들은 곱셈표(배열)이 나타내는 곱셈 팩트의 이해로 옮겨갑니다.

이 눈금 종이는 8 x 9 곱셈표를 보여줍니다. 아이들은 팩트들은 작은 팩트들로 부터 만들어질 수있음을 바로 알게됩니다.

Example 2



이 것은 15개의 점을 그룹화하여 점 5개 씩의 3 그룹 그리고 점 3개 씩의 5 그룹의 나누기를 나타냅니다.

가정 활동



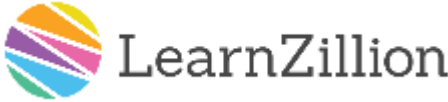
- 공평한 몫: 아이에게 색연필 한 박스 또는 사탕 한 봉지를 2-4 명의 사람들에게 나누어 주는 역할을 주십시오. 나머지가 없는 문제부터 시작하세요.
- 게임 카드를 이용해 아이에게 그 중 두장을 뽑아 거기에서 나온 두 숫자로 배열(곱셈 표)을 만들게 하십시오. 아이에게 배열의 곱셈과 나눗셈과의 관계를 설명하게 하세요, (한 숫자로 배열의 합계를 나눈다)

인터넷 참고 자료

온라인 교과서: connected.mcgraw-hill.com

교과서 발행사	인쇄본과/또는 연습본	온라인 접속
My Math McGraw-Hill 2013	Consumable Workbook	http://connected.mcgraw-hill.com/connected/login.do

기본 지식 구축 및 예습을 위한 **3** 학년 학습 링크:

기술과 개념	웹 사이트	웹 주소
조기 수학	 <p>사용의 시작은 간단합니다: Start Mission 을 클릭하셔서, 새 계정을 만드시고, gmail, 페이스북 또는 이메일 주소를 사용하여 가입합니다. 귀하의 이름과 생년월일을 입력하시고 귀하의계정에 전송된 링크를 클릭하여 사용자 이름과 비밀번호를 설정하여 등록을 마무리합니다.</p>	https://www.khanacademy.org/math/early-math
나눗셈 문제 풀기: 배열 사용		https://learnzillion.com/lesson_plans/6841-represent-multiplication-using-arrays
나눗셈 문제 풀기: 배열 사용		https://learnzillion.com/lesson_plans/5215-solve-division-problems-using-array

배열, 곱셈과
나눗셈



NRICH enriching mathematics

<http://nrich.maths.org/8773>