

학부모님께,

여름은 가정에서, 학습을 계속 할 수 있는 좋은 기회를 제공해 줍니다. 학생들은 5학년에서 배웠던 표준 교과 과정을 복습 할 수 있고 주요 표준 교과 과정을 확실히 숙달하고 6학년의 표준 교과 과정을 연습 할 수 있습니다. 5학년에서 중점을 둔 것들은 다음과 같습니다.

- 분수와 소수로 계산하기
- 입체 도형의 용량을 이해하기
- 좌표 면의 이해를 활용하기

학생들이 연습 할 수 있는 6학년 수학 개념들

- 기존의 알고리즘을 이용하여 분획의 몫을 해석하고 계산하기
 $2\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- 각 연산에 기존의 알고리즘을 이용하여 여러자리 소수의 덧셈, 뺄셈, 곱셈 그리고 나눗셈을 완속하게하기

수학 용어

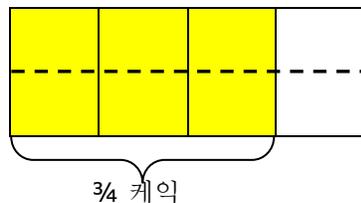
Quotient (몫): 나눗셈 문제의 답

Fluently(완속하게): 정확하고 효율적으로

Reciprocal(역수): 곱이 1이되는 두 수

보기 1

케익의 $\frac{3}{4}$ 을 여섯 친구가 나누어 먹었습니다. 각 친구들은 얼마 만큼의 케익을 먹었을까요?



$$6 \div \frac{3}{4} \text{ 케익} = 1/8 \text{ 조각의 케익}$$

정답: 각 친구는 1/8 조각의 케익을 먹었습니다.

보기 2

헨리는 한개에 \$6.70 하는 게임을 39 개 사려고합니다. 헨리는 총 \$80.40 이 필요하다고 판단했습니다. 헨리가 한 계산을 검토하고 헨리가 저지른 실수를 지적하세요.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 6 \ .7 \\ \times 3 \ 9 \\ \hline 6 \ 0 \ 3 \\ + 2 \ 0 \ 1 \\ \hline 8 \ 0 \ .4 \end{array}$$

- A. 기본적 사실에 대한 실수
- B. 재구룹 할때의 실수
- C. 덧셈의 실수
- D. 자리값에 대한 실수

보기 3

소피아의 아빠는 12.5 갤론 의 개솔린을 \$43.25 주고 샀습니다. 이 개솔린 한 갤론의 가격은 얼마입니까?

가정 활동

- 식료품 쇼핑 때 아이에게 여러가지 물건값을 알아내도록 하세요.
- 이 곳 저 곳 운전을 할 때 아이가 그 주행거리를 알아내도록 하세요.
- 주유소에서 주유하는 개솔린의 양에 따라 총 개솔린 값이 얼마가 되는지를 아이가 알아내게 하세요.
- 아이가 집에 있는 어떤 물건들의 길이를 재고 그 것을 반 또는 삼분의 일로 나누어보게 하세요.
- 알아 낼 수있는 시나리오를 아이들에게 만들어 주세요: 이 만큼의 일당으로 이 만큼의 시간동안 일을 하면 얼마의 돈을 벌게되나?; 딸이 5.75 파운드의 곡물을 하루에 두 번씩 먹는다면 딸이 30 일 동안에 먹은 곡물의 양는 총 몇 파운드인가?

인터넷 참고 자료

온라인 교과서: connected.mcgraw-hill.com

교과서 발행사

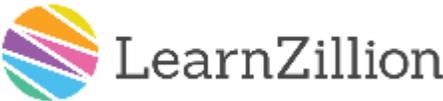
인쇄본과 또는 연습본

온라인 접속

My Math McGraw-Hill 2013	Consumable Workbook	http://connected.mcgraw-hill.com/connected/login.do 학생 사용자 ID: ccsd(student ID) 비밀문자: cobbmath1
--------------------------------	---------------------	---



기본 지식 구축 및 연습을 위한 5 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 귀하의 계정에 전송된 링크를 클릭하여 사용자 이름과 비밀번호를 설정하여 등록을 마무리합니다.</p>	https://www.khanacademy.org/math/early-math
분수 나누기 규칙을 사용하여 지수 계산하기		https://learnzillion.com/lesson_plans/7615-computing-quotients-using-the-fractions-division-rule
표준 알고리즘을 사용하여 소수로 연산하기 (6.NS.B.3)		https://learnzillion.com/resources/72552-perform-operations-with-decimals-using-the-standard-algorithm-6-ns-b-3
5 학년 온라인 수학 게임		http://www.adaptedmind.com/gradelist.php?grade=5

