2학년 2학기 수학 십자말퍼즐

							1				4
2			3			1					
							5				
						4				8	
					7						
6		3			6						
									8		
7											11
								10			
		11	9								
							9			10	

세로

1. 이 사람은 독일의 수학자로 '수학은 과학의 여왕이다'라고 말하였다
2. 탈레스는 이집트에 있는 이것의 높이를 닮음비를 이용하여 구했다
3. 이 사람은 독일의 수학자로 1692년 함수(function)라는 용어를 처음 사용하였다
4. 두 쌍의 대변이 평행한 사각형
5. 네 내각의 크기가 90°인 사각형으로 두 대각선은 그 길이가 같다.
6. 삼각형의 외심은 세 변의 이것의 교점이다
7. 네 변의 길이와 네 각의 크기가 모두 같은 사각형이고, 두 대각선은 서로 다른 것을 수직이등분하고 그 길이가 같다
8. 사건이 일어나는 가짓수
9. 한 직선과 원이 한 점에서 만날 때, 그 만나는 점을 이것이라고 한다.
10. 서로 닮은 두 도형에서 이것의 길이의 비를 닮음비라고 한다
11. 삼각형의 세 중선의 교점

가로

1. 프랑스의 수학자로 이 사람이 페르마와 주고 받은 편지의 카드게임 이야기에서 확률론이 시작되었다고도 할 수 있다
2. 고대 그리스의 수학자로 그의 학파는 '직각을 낀 두 변의 길이의 제곱의 합은 빗변의 길이의 제곱과 같다'라는 것을 발견하였다
3. $\dfrac{\text{사건 A가 일어나는 경우의 수}}{\text{모든 경우의 수}}$ 를 사건 A가 일어날 이것이라고 한다
4. 다각형에서 이웃하지 않는 두 꼭짓점을 잇는 선분으로 마름모의 이것은 서로 다른 것을 수직이등분한다
5. 한 내각의 크기가 90°인 삼각형으로 이 삼각형에서만 성립하는 유명한 *****의 정리가 있다
6. 같은 조건에서 반복할 수 있는 실험이나 관찰에서 나타나는 결과
7. 두 변의 길이가 같은 삼각형으로 꼭지각의 이등분선은 밑변을 수직이등분한다.
8. 두 변수 x, y에 대하여 x의 값이 변함에 따라 y의 값이 오직 하나씩 정해지는 대응 관계가 있을 때, y를 x의 이것이라고 한다
9. 직각삼각형에서 직각과 마주 보는 변
10. 삼각형의 내접원의 중심이며 세 내각의 이등분선의 교점이다
11. 삼각형의 외심은 이것의 중심이다