**고2 지수함수와 로그함수**

**Chapter : 지수함수\_최상**

1

*1번문제*, 를 만족시키는 실수 에 대하여 일 때, 정수 의 합 의 값은? 단,

(고2 화성고 (2020 1학기 중간) 17번)

**이름:**

1

*1번풀이*, 라 하자. 이때 이므로

, 을 연립하면 이다.

의 양변에 를 곱하면 , 이므로 이다.

, , 이므로 이다. 이때 이므로 이다.

이므로 이다.

이므로 이다.