엑셀 VLOOKUP 함수로 표에서 값 찾기

https://xlworks.net/excel-vlookup-simple/

구문 :

VLOOKUP (lookup_value,table_array,col_index_num,[range_lookup])

범위(table_array)의 첫번째 열을 수직으로 내려가면서
키값(lookup_value)를 찾은 다음,
같은 행에 있는 지정된 열(col_index_num)의 값을 반환한다

인수 :

- lookup_value : 범위에서 원하는 값을 찾기 위한 키값
- table_array : 값을 찾을 범위
- col_index_num : 값을 찾을 범위에서 가져올 값이 있는 열의 위치
- range_lookup : 일치하는 키값을 찾을 것인지 근사값을 찾을 것인지 결정 (TRUE-근사값,FALSE-일치하는 값)

Step 1

문구의 판매실적이 있는데,
품목별 단가가 필요하다.
VLOOKUP함수로
품목별 단가정보에서 단가를 구해보자

품목별 단가정보

품목	단가
3M포스트잇 플래그	2,700
3M포스트잇 656	1,500
카카오프렌즈 사각필통	4,500
카카오프렌즈 스프링 수첩	2,000
모나미 프러스펜	3,000

문구 판매 실적

판매일	품목	판매수량	단가	판매금액
03월 25일	카카오프렌즈 사각필통	7		-
03월 25일	카카오프렌즈 스프링 수첩	10		-
03월 25일	3M포스트잇 플래그	12		-
03월 26일	카카오프렌즈 스프링 수첩	11		-
03월 26일	3M포스트잇 656	9		-
03월 26일	모나미 프러스펜	30		-
03월 26일	카카오프렌즈 사각필통	5		-

단가를 구해보자

Step 2

H4셀에 다음 수식을 입력하자.
=VLOOKUP(F4,$B$4:$C$8,2,FALSE)
"카카오프렌즈 사각필통"의
단가 4,500원이 구해진다.

품목별 단가정보

품목	단가
3M포스트잇 플래그	2,700
3M포스트잇 656	1,500
카카오프렌즈 사각필통	4,500
카카오프렌즈 스프링 수첩	2,000
모나미 프러스펜	3,000

문구 판매 실적

판매일	품목	판매수량	단가	판매금액
03월 25일	카카오프렌즈 사각필통	7	=VLOOKUP(F4,$B$4:$C$8,2,FALSE)	
03월 25일	카카오프렌즈 스프링 수첩	10		-
03월 25일	3M포스트잇 플래그	12		-
03월 26일	카카오프렌즈 스프링 수첩	11		-
03월 26일	3M포스트잇 656	9		-
03월 26일	모나미 프러스펜	30		-
03월 26일	카카오프렌즈 사각필통	5		-

Step 3

H4셀의 수식을 복사하여
H5셀부터 H10셀까지 붙여 넣자.
판매실적의 단가 구하기 완성!!!

품목별 단가정보

품목	단가
3M포스트잇 플래그	2,700
3M포스트잇 656	1,500
카카오프렌즈 사각필통	4,500
카카오프렌즈 스프링 수첩	2,000
모나미 프러스펜	3,000

문구 판매 실적

판매일	품목	판매수량	단가	판매금액
03월 25일	카카오프렌즈 사각필통	7	4,500	31,500
03월 25일	카카오프렌즈 스프링 수첩	10	2,000	20,000
03월 25일	3M포스트잇 플래그	12	2,700	32,400
03월 26일	카카오프렌즈 스프링 수첩	11	2,000	22,000
03월 26일	3M포스트잇 656	9	1,500	13,500
03월 26일	모나미 프러스펜	30	3,000	90,000
03월 26일	카카오프렌즈 사각필통	5	4,500	22,500

작동 원리

F4셀의 값(카카오프렌즈 사각필통)을
$B$4:$C$8 범위의 첫번째 열에서
정확히 일치하는(FALSE) 것을 찾으면
3번째 행이 찾아지는데
같은 행에 있는 2열의 값(4,500)을 반환한다

품목별 단가정보

품목	단가
3M포스트잇 플래그	2,700
3M포스트잇 656	1,500
카카오프렌즈 사각필통	4,500
카카오프렌즈 스프링 수첩	2,000
모나미 프러스펜	3,000

1열 2열

문구 판매 실적

판매일	품목	판매수량	단가	판매금액
03월 25일	카카오프렌즈 사각필통	7	4,500	31,500
03월 25일	카카오프렌즈 스프링 수첩	10	2,000	20,000
03월 25일	3M포스트잇 플래그	12	2,700	32,400
03월 26일	카카오프렌즈 스프링 수첩	11	2,000	22,000
03월 26일	3M포스트잇 656	9	1,500	13,500
03월 26일	모나미 프러스펜	30	3,000	90,000
03월 26일	카카오프렌즈 사각필통	5	4,500	22,500

=VLOOKUP(F4,$B$4:$C$8,2,FALSE)

찾을 키값
값을 찾을 범위
범위에서 2열을 찾는다
FALSE-일치하는값 찾기
TRUE-근사값 찾기