

큰 묶음이 언제나 더 저렴할까? — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 모아 · 발행 2026.09.28

수량이 다른 가상 상품을 같은 단위로 비교하면 선택이 달라질까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

가상 노트 A는 40쪽 800원, B는 60쪽 1,080원이라는 자료에서 1쪽당 가격을 계산합니다.

고등학교 심화

필요 수량·남는 분량·묶음 구매 조건을 추가해 단위당 가격과 총지출이 서로 다른 선택 기준임을 분석합니다.

준비 순서

1. 모든 가격은 계산을 위한 가상값이라고 표시합니다. A 40쪽 800원, B 60쪽 1,080원, C 80쪽 1,360원을 표에 적고 크기·종이 품질은 같다고 가정합니다.
2. 가격을 쪽수로 나누어 같은 단위로 비교합니다. 필요한 분량이 30쪽일 때 한 권씩 사는 총지출·남는 쪽수를 별도로 계산합니다.
3. 단위당 가장 싼 것과 당장 지출이 가장 작은 것이 다른 이유를 설명합니다. 실제 구매 조언으로 확장하지 않고 품질·추가 사용 여부 등 가정이 바뀌면 판단이 달라짐을 적습니다.

1. 가상 가격 계산표

상품	쪽수	가상 가격	1쪽당 가격	계산식

2. 필요량 비교표

필요한 쪽수	구매 조합	총지출	남는 쪽수	선택 기준·가정

질문·변인·표본

자료 수집 방법·단위

표와 그래프

해석의 범위·오차·한계

자료 기록

제목	작성자·기관	발행일	주소·쪽수	확인한 근거	확인 날짜

도움 받은 부분과 나의 수정

도움의 출처 / 활용 범위 / 검증한 내용 / 수정 전후 / 나의 판단

제출 전 점검

- ☐ 가격 비교의 분모를 권·쪽·묶음 사이에서 섞지 않았나요?
- ☐ 단위 가격이 낮다는 결과를 모두에게 더 좋은 구매라고 단정하지 않았나요?

참고 자료를 찾을 곳

NIST · 단위가격으로 비교하기 — <https://www.nist.gov/programs-projects/uniform-unit-pricing-tools-consumers-fight-shrinkflation>

단위당 가격과 전체 가격을 구분하는 미국 표준기관의 설명. 예제의 노트 가격은 자체 가상값이며 한국의 실제 판매가격·표시 규정을 안내하는 자료가 아닙니다.

똑똑 · 큐레아 / 자체 제작 활동지 / 학교의 공식 평가 양식이 아닙니다.

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/unit-price-data>