

복사한 수치가 열 배로 커졌다면? — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 모아 · 발행 2026.10.29

다른 형식의 숫자 표기를 복사해 계산할 때 무엇을 먼저 확인해야 할까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

표시 문자열을 그대로 보존하고 규칙을 적용한 값·단위를 별도 열에 적습니다. 1.234,5는 1234.5mL입니다. 쉼표와 점을 일괄 삭제한 12345 같은 숫자는 원자료와 맞지 않으므로 중간 검사에서 멈춥니다.

고등학교 심화

세 값의 합은 1247.75mL입니다. 각 행의 변환 근거와 합계를 대조하지만 합계만 맞으면 모든 행이 정확하다고 결론내리지 않습니다. 잘못 옮긴 값이 서로 상쇄될 수도 있어 원자료의 행별 확인이 필요합니다.

준비 순서

1. 원자료 값·단위와 표시 문자열을 다른 열에 보존합니다.
2. 카드의 소수·묶음 규칙을 점검표에 적습니다.
3. 세 행을 하나씩 수치로 옮기고 각 행을 원자료와 대조합니다.
4. 합계를 확인하고 규칙이 없는 새로운 행을 받으면 가져오기를 보류합니다.

1. 행 / 원자료 값 / 단위 / 표시 문자열 / 적용 규칙 / 판독값

나의 기록

2. 행별 확인

기호 역할	값 일치 여부	수정 이유

3. 합계와 반례

원자료 합계	판독 합계	차이	상쇄 가능성

4. 새 자료 수신 시 질문

표기 규칙	원자료	단위	책임자

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

- ☐ 원래 문자열을 삭제하지 않고 남겼나요?
- ☐ 각 행의 값과 단위를 대조했나요?
- ☐ 합계만 맞으면 전부 정확하다고 단정하지 않았나요?

참고 자료를 찾을 곳

Unicode CLDR Part 3: Numbers — <https://www.unicode.org/reports/tr35/tr35-numbers.html>

Number Symbols; Number Format Patterns; Parsing Numbers, version 49

예시 해설 — 작성 뒤 비교하기

가상 표시 12,5 / 1.234,5 / 0,75mL, 쉼표=소수, 점=묶음.

각 표기를 12.5, 1234.5, 0.75로 판독하고 원자료와 행별로 대조한다.

세 값의 합은 1247.75mL다. 1.234,5를 12345로 읽으면 원자료와 어긋난다.

실제 소프트웨어 동작을 일반화하는 사례가 아니라 기호 규칙 판독을 익히기 위한 가상 자료다.

자기 점검 기준

기준	충분히 드러난 모습	더 보완할 모습
행별 추적	원문·규칙·판독값을 각 행에 남긴다.	원문을 지우고 결과 숫자만 남긴다.
확인 범위	합계와 행별 원자료를 모두 비교한다.	합계가 맞다는 이유로 모든 행을 검증했다고 말한다.

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

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/school-data-import-check>