

- 속력을 구하는 공식 \rightarrow $\text{속력} = \frac{\text{거리}}{\text{시간}}$ '특정 두 시각 사이'를 '시간'이라고 한다.

- 가속도

가속도의 정의: 단위 시간 당 속도의 변화량 \Rightarrow 속도 함수의 도함수는 가속도 함수이다.

$$a = \frac{v - v_0}{t} \quad (\text{단위 } \text{m/s}^2 \dots)$$

↑ (단위 m/s^2 )
시간을 '변화량'과 관련있다.

예, 이제 올바른 표현에 접근할 것 같습니다. 물론, 시간은 백터가 아니지요.. 그러니까, 화살표가 붙지 않았어요..
서쪽 하루에 동쪽 하루를 더한게 γ_2 하루 인 건 아니니까요..(시간엔 크기는 있지만 방향성은 없지요;; 무지 어색하지요?)

아차차!! 단위이야기를 안했네요.. 분자에 있는 것은 속도 단위량에 해당하는 m/s 이고, 시간은 s 입니다 m/s 를 s 로 나누는 결과이므로

$$\text{m/s} \div \text{s} = \text{m/s} \times 1/\text{s} = \text{m/s}^2$$