

날 짜		튜 터	박승범
강 좌 명	[E 1718] 도로교통사고감정사 (2차 시험 대비)		
	[L 1528] 도로교통사고감정사(2차 시험 대비)		
범 위	6차시 도로교통사고 감정사6→ 2강 주행 조건별 차량운동식 응용(04:58~)		
교 재	[ISBN 7639] 도로교통사고감정사 2차 시험(2013년 최신판)→ p79		
<b>참 고 이 미 지</b>			
<p>8 어떤 경사진 도로에서 72km/h의 속도로 주행 중에 급제동하여 스키드 마크 15m를 발생시키며 36km/h가 되었다. 이때의 제동 과정에서 평균 가속도와 견인 계수는 얼마인가?</p> <p>☞ 관계식 <math>a = \frac{v_f^2 - v_i^2}{2d}</math>, <math>f = -a/g</math>로부터 평균 가속도와 견인 계수를 구할 수 있다.</p> $a = \frac{v_f^2 - v_i^2}{2d} = \frac{10^2 - 20^2}{2 \times 19.5} = -7.69 \text{m/s}^2$ $f = \frac{-a}{g} = \frac{7.69}{9.8} = 0.78$			
오 류		수 정	
15m		<b>19.5m</b>	

