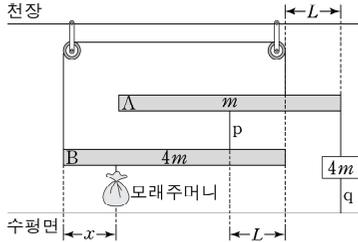


## 2023 Massive N제 정오 사항

	문제편	
	문항 번호/ 문제편 페이지	교정 사항
[문제편] 교정 사항	5번/ 10p	선지 $r$ 을 모두 $L$ 로 수정.
	20번/25p	그림 다음으로 수정 
	38번/ 43p	그림 $a, b \rightarrow b, a$
	45번/ 50p	그림 (가)의 $x \rightarrow d$
	47번/ 52p	선지 모든 선지의 값을 4배로 수정 예) ④ $\frac{9}{10}L \rightarrow \frac{18}{5}L$

	빠른 정답	
	문항 번호/ 해설편 페이지	교정 사항
빠른 정답 [문제편, 해설편]	44번 /27p	⑤ $\rightarrow$ ①
	79번/ 46p	① $\rightarrow$ ㄱ, ㄴ, ㄷ
	119번/ 66p	ㄷ $\rightarrow$ ㄱ, ㄷ

	83번/ 90p	발문 추가 A가 B와 만나기 직전 속도의 방향은 $-y$ 방향이다.
	87번/ 94p	발문 q를 지나고 $\rightarrow$ q를 $-y$ 방향으로 지나고
	117번/ 127p	$\neg$ 보기 $3d \rightarrow \frac{d}{3}$
	126번/ 136p	$\neg$ 보기 b에서의 $\rightarrow$ b에서가

	해설편	
	문항 번호/ 문제편 페이지	교정 사항
[해설편] 교정 사항	44번/ 27p	<p>마지막 줄</p> $(6r - x)mg = 0.5r \times 2mg \rightarrow$ $(6r - x)mg = 1.5r \times 2mg$
	47번/ 29p	<p>마지막 문단에서 <math>x_1 = 8L \times \frac{9}{20}</math> 를 <math>mgx_1 + Mg4L = \frac{9}{5}mg8L</math>로,</p> <p><math>x_2 = 8L \times \frac{9}{16}</math> 를 <math>mgx_2 + Mg4L = \frac{9}{4}mg8L</math>로 수정하고</p> $x_2 - x_1 = \frac{18}{5}L$ 로 수정
	48번/ 29p	<p>ㄱ보기 해설</p> <p>3f보다 작다 → <b>3f보다 크다</b></p>
	78번/ 45p	<p>(ㄴ. 거짓) 바로 위 식</p> $\sqrt{(-v_0)^2 + \left(-\frac{2\sqrt{3}}{3}v_0\right)^2} = \frac{\sqrt{7}}{3}v_0$ $\rightarrow \sqrt{(-v_0)^2 + \left(-\frac{2\sqrt{3}}{3}v_0\right)^2} = \sqrt{\frac{7}{3}}v_0$
	79번/ 46p	<p>ㄴ, ㄷ 모두 <b>참</b></p>

	119번/ 66p	<p>ㄱ보기 해설</p> <p>마지막 식 <math>\frac{2r+3r}{2} = \frac{5}{2}r \rightarrow \frac{r+3r}{2} = 2r</math></p> <p>(ㄱ. 거짓) <math>\rightarrow</math> (ㄱ. 참)</p>
--	-----------	---