

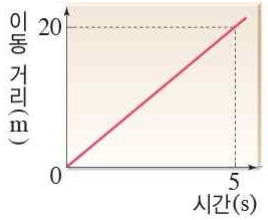
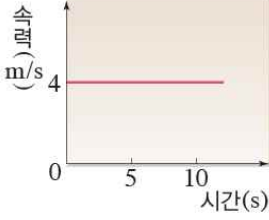
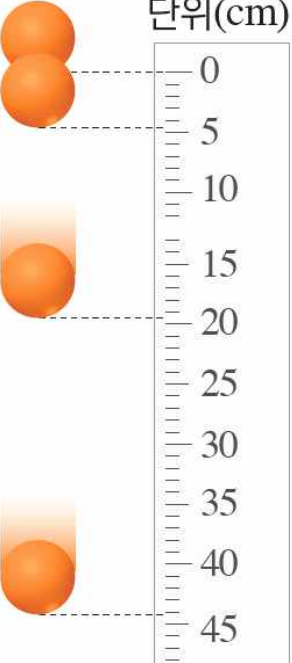
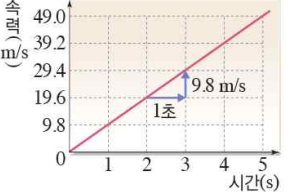
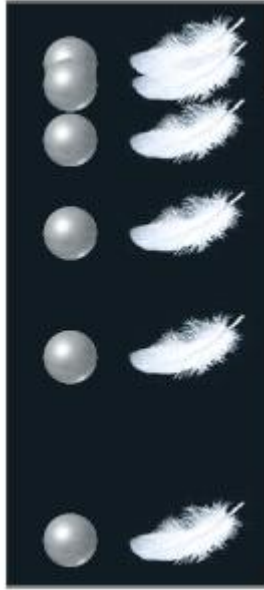

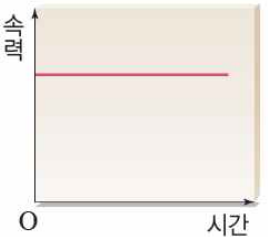
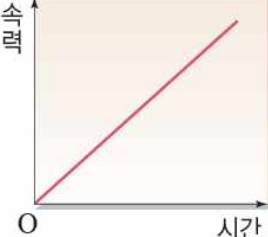
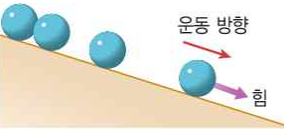
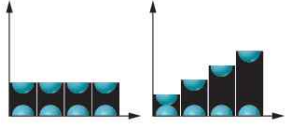
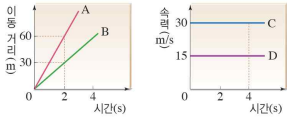
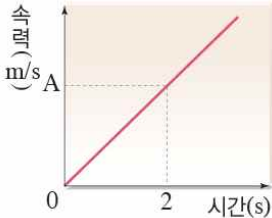
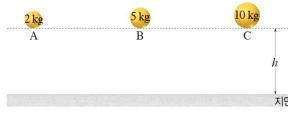
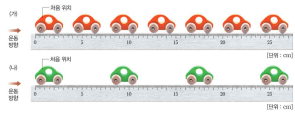
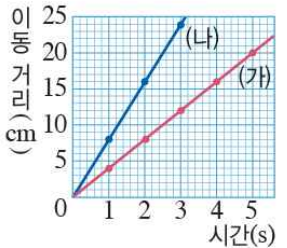
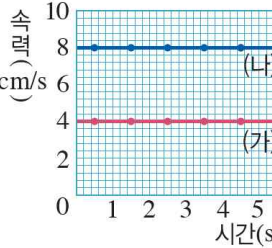
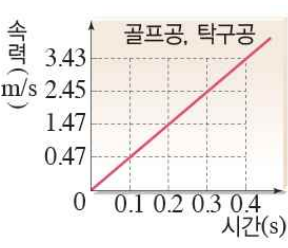


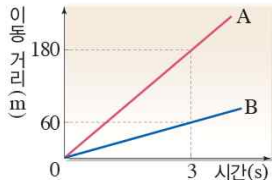
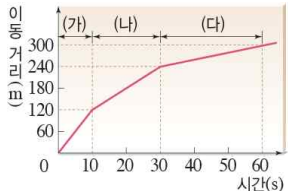
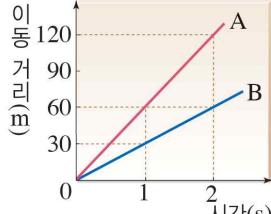
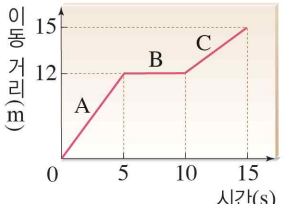
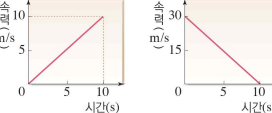
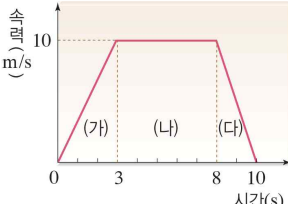
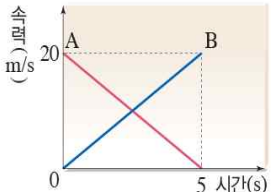


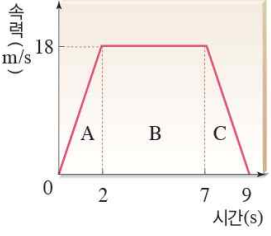


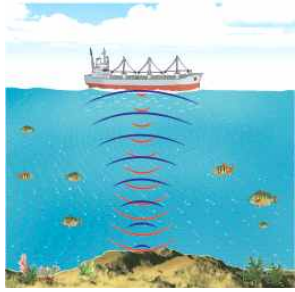

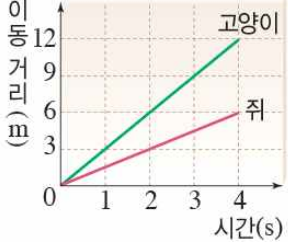

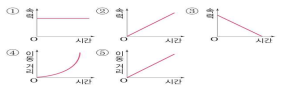
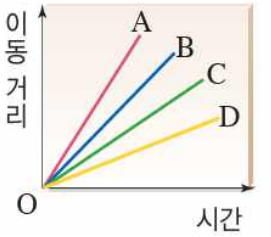
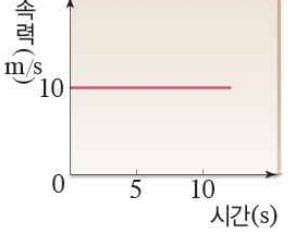

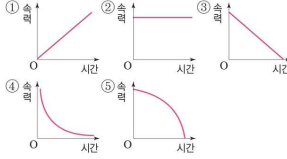
오투 중등과학 3-1 교사용 CD 그림 자료 목록

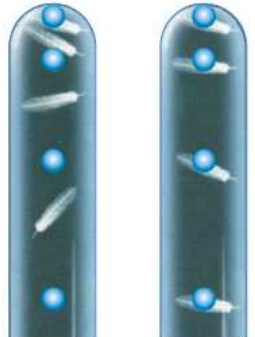
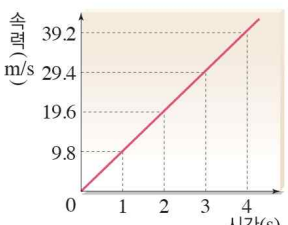
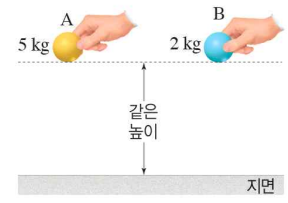
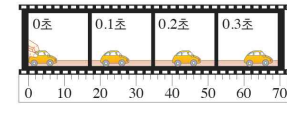
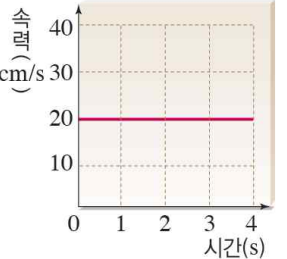
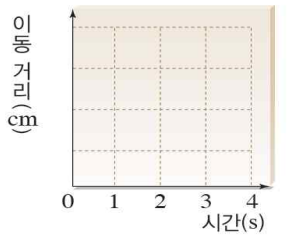
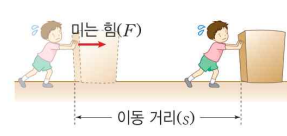
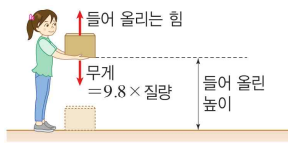
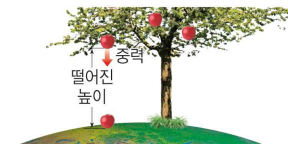

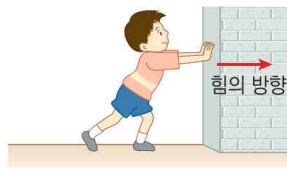
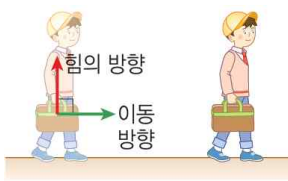


Ⅲ. 운동과 에너지

01. 운동			
<p>3-01-01(물체의 위치1)</p>	<p>3-01-02(100m 달리기)</p>	<p>3-01-03(같은 거리를 이동할 때)</p>	<p>3-01-04(같은 시간 동안 이동할 때)</p>
<p>3-01-05(다중 선타점 사진 비교1)</p>	<p>3-01-06(등속 운동 하는 물체)</p>	<p>3-01-07(등속 운동의 시간-이동 거리 그래프1)</p>	<p>3-01-08(등속 운동의 시간-속력 그래프1)</p>
<p>3-01-09(물체의 위치2)</p>	<p>3-01-10(두 물체의 시간-이동 거리 그래프1)</p>	<p>3-01-11(두 물체의 시간-속력 그래프1)</p>	<p>3-01-12(두 물체의 시간-위치 그래프)</p>

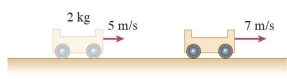
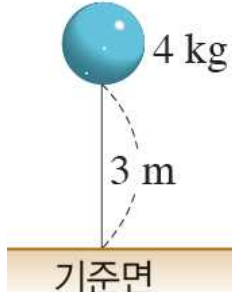

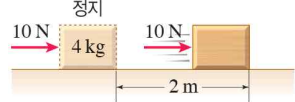


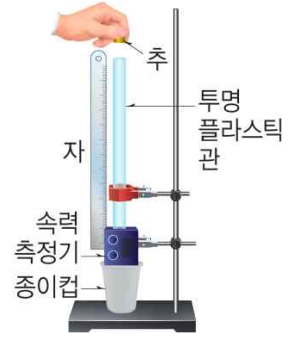

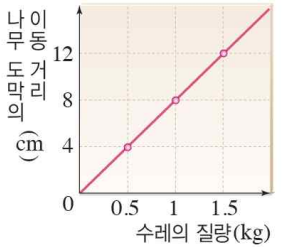

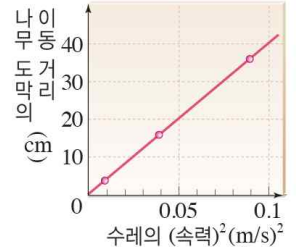
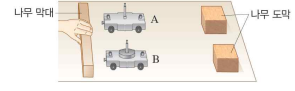
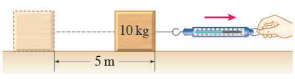
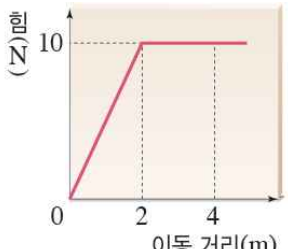
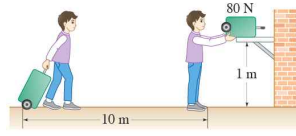

<p>3-01-13(같은 시간 동안 이동한 거리 비교)</p>	<p>3-01-14(등속 운동하는 물체의 다중 선타 사진1)</p>	<p>3-01-15(등속 운동의 시간-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-01-16(등속 운동의 시간-속력 그래프2)</p>
			
<p>3-01-17(자유 낙하 하는 물체)</p>	<p>3-01-18(자유 낙하 하는 물체의 시간-속력 그래프1)</p>	<p>3-01-19(진공 중에서 쇠구슬과 깃털의 낙하)</p>	<p>3-01-20(공기 중에서 쇠구슬과 깃털의 낙하)</p>
			
<p>3-01-21(등속 운동의 시간-속력 그래프3)</p>	<p>3-01-22(시간 속력 그래프4)</p>	<p>3-01-23(빛면을 굴러가는 물체의 운동)</p>	<p>3-01-24(다중 선타 사진으로 만든 그래프)</p>
			

<p>3-01-25(등속 운동하는 물체의 그래프 비교)</p>	<p>3-01-26(시간-속력 그래프5)</p>	<p>3-01-27(같은 높이에서 떨어뜨리는 물체 비교1)</p>	<p>3-01-28(등속 운동하는 물체의 운동 비교)</p>
			
<p>3-01-29(두 물체의 시간-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-01-30(두 물체의 시간-속력 그래프2)</p>	<p>3-01-31(자유 낙하 하는 물체의 시간-속력 그래프2)</p>	<p>3-01-32(물체의 자유 낙하 실험)</p>
			
<p>3-01-33(질량이 다른 물체의 진공에서 자유 낙하 실험)</p>	<p>3-01-34(두 물체의 시간-이동 거리 그래프3)</p>	<p>3-01-35(속력이 변하는 물체의 시간-이동 거리 그래프1)</p>	<p>3-01-36(두 물체의 시간-이동 거리 그래프4)</p>
			
<p>3-01-37(속력이 변하는 물체의 시간-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-01-38(속력이 일정하게 변하는 운동)</p>	<p>3-01-39(속력이 변하는 운동의 시간-속력 그래프1)</p>	<p>3-01-40(두 물체의 시간-속력 그래프3)</p>
			

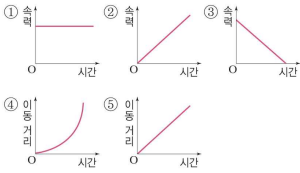
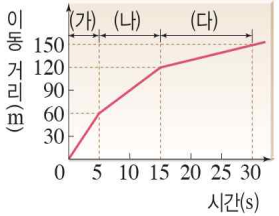
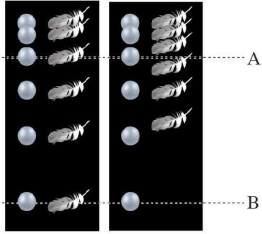
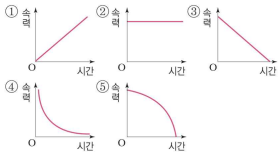
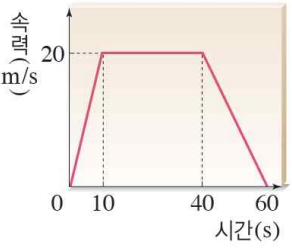
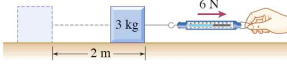
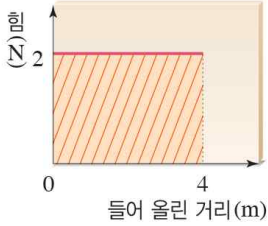
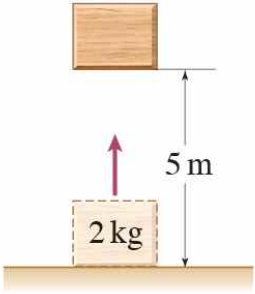
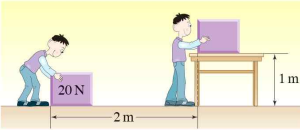
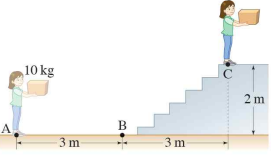
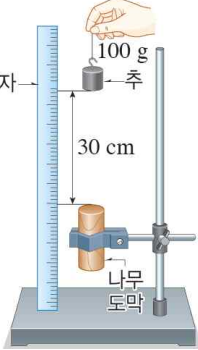
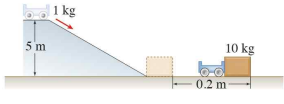

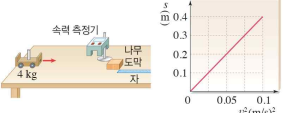
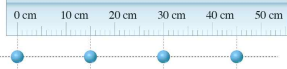
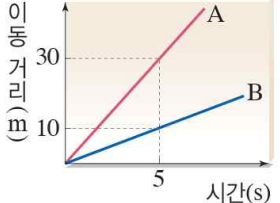
<p>3-01-41(속력이 변하는 운동의 시간-속력 그래프2)</p>	<p>3-01-42(등속 운동 하는 물체의 다중 선타광 사진2)</p>	<p>3-01-43(물체의 위치3)</p>	<p>3-01-44(어군 탐지기)</p>
			
<p>3-01-45(등속 운동 하는 물체의 다중 선타광 사진3)</p>	<p>3-01-46(두 물체의 시간-이동 거리 그래프5)</p>	<p>3-01-47(등속 운동 하는 물체의 다중 선타광 사진4)</p>	<p>3-01-48(여러 가지 시간-속력, 시간-이동 거리 그래프1)</p>
			
<p>3-01-49(여러 물체의 시간-이동 거리 그래프)</p>	<p>3-01-50(등속 운동의 시간-속력 그래프4)</p>	<p>3-01-51(자유 낙하 하는 물체2)</p>	<p>3-01-52(여러 가지 시간-속력 그래프1)</p>
			

<p>3-01-53(쇠구슬과 깃털의 낙하 비교1)</p>	<p>3-01-54(자유 낙하 하는 물체의 시간-속력 그래프3)</p>	<p>3-01-55(같은 높이에서 떨어뜨리는 물체 비교2)</p>	<p>3-01-56(등속 운동 하는 물체의 다중 섬광 사진5)</p>
			
<p>3-01-57(등속 운동의 시간-속력 그래프5)</p>	<p>3-01-58(시간-이동거리 그래프 그리기)</p>		
			
<p>02. 일과 에너지</p>			
<p>3-02-01(물체를 밀 때 일의 양1)</p>	<p>3-02-02(물체를 들어 올릴 때 일의 양1)</p>	<p>3-02-03(떨어지는 물체에 대해 한 일)</p>	<p>3-02-04(얼음 위에서 등속 운동하는 경우)</p>
			
<p>3-02-05(힘의 방향으로 물체가 이동하지 않는 경우)</p>	<p>3-02-06(물체를 들고 수평으로 이동하는 경우)</p>	<p>3-02-07(물체에 일을 할 때)</p>	<p>3-02-08(물체가 일을 할 때)</p>
			

<p>3-02-09(힘-이동 거리 그래프1)</p>	<p>3-02-10(계단을 오를 때 한 일1)</p>	<p>3-02-11(물체를 밀 때 일의 양2)</p>	<p>3-02-12(물체를 들고 이동할 때)</p>
<p>3-02-13(물체를 들어 올릴 때 일의 양2)</p>	<p>3-02-14(물체의 위치 에너지)</p>	<p>3-02-15(질량과 위치 에너지의 관계)</p>	<p>3-02-16(높이와 위치 에너지의 관계)</p>
<p>3-02-17(위치 에너지가 일로 전환되는 경우1)</p>	<p>3-02-18(운동 에너지)</p>	<p>3-02-19(질량과 운동 에너지의 관계1)</p>	<p>3-02-20(속력의 제곱과 운동 에너지의 관계1)</p>
<p>3-02-21(운동 에너지가 일로 전환되는 경우1)</p>	<p>3-02-22(기준면에 따른 위치 에너지1)</p>	<p>3-02-23(자동차의 제동 거리1)</p>	<p>3-02-24(운동 에너지에 영향을 미치는 요인)</p>

<p>3-02-25(운동하는 물체에 일을 해 준 경우)</p>	<p>3-02-26(위치 에너지를 갖는 물체)</p>	<p>3-02-27(위치 에너지가 일로 전환되는 경우2)</p>	<p>3-02-28(물체에 일을 해 주는 경우1)</p>
			
<p>3-02-29(운동 에너지가 일로 전환되는 경우2)</p>	<p>3-02-30(운동 에너지 측정1)</p>	<p>3-02-31(운동 에너지 측정2)</p>	<p>3-02-32(운동 에너지와 질량의 관계 실험1)</p>
			
<p>3-02-33(질량과 운동 에너지의 관계2)</p>	<p>3-02-34(운동 에너지와 속도의 관계 실험1)</p>	<p>3-02-35(속력의 제곱과 운동 에너지의 관계2)</p>	<p>3-02-36(운동 에너지와 질량의 관계 실험2)</p>
			
<p>3-02-37(물체에 일을 해 주는 경우2)</p>	<p>3-02-38(힘-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-02-39(물체를 밀고 들어 올리는 일의 양1)</p>	<p>3-02-40(물체를 밀고 들어 올리는 일의 양2)</p>
			

<p>3-02-41(물체의 위치 에너지 비교)</p>	<p>3-02-42(기준면에 따른 위치 에너지2)</p>	<p>3-02-43(기준면에 따른 위치 에너지3)</p>	<p>3-02-44(위치 에너지가 일로 전환되는 경우3)</p>
<p>3-02-45(위치 에너지가 일로 전환되는 경우4)</p>	<p>3-02-46(질량, 속력과 운동 에너지의 관계 그래프)</p>	<p>3-02-47(물체에 일을 해 주는 경우3)</p>	<p>3-02-48(운동 에너지와 속도의 관계 실험2)</p>
<p>3-02-49(자동차의 제동 거리2)</p>	<p>3-02-50(물체를 밀고 들어 올리는 일의 양3)</p>	<p>3-02-51(기준면에 따른 위치 에너지4)</p>	<p>3-02-52(위치 에너지가 일로 전환되는 경우5)</p>
<p>3-02-53(위치 에너지가 일로 전환되는 경우6)</p>	<p>3-02-54(여러 가지 물체의 다중 선풍 사진)</p>	<p>3-02-55(구간 단속 카메라)</p>	<p>3-02-56(등속 운동 하는 물체의 다중 선풍 사진6)</p>

<p>3-02-57(여러 가지 시간-속력, 시간-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-02-58(속력이 변하는 물체의 시간-이동 거리 그래프2)</p>	<p>3-02-59(쇠구슬과 깃털의 낙하 비교2)</p>	<p>3-02-60(여러 가지 시간-속력 그래프2)</p>
			
<p>3-02-61(속력이 변하는 운동의 시간-속력 그래프3)</p>	<p>3-02-62(물체에 일을 해 주는 경우3)</p>	<p>3-02-63(힘-이동 거리 그래프3)</p>	<p>3-02-64(물체를 들어 올릴 때 일의 양3)</p>
			
<p>3-02-65(물체를 들어서 옮길 때 일의 양)</p>	<p>3-02-66(계단을 오를 때 한 일2)</p>	<p>3-02-67(위치 에너지가 일로 전환되는 경우5)</p>	<p>3-02-68(위치 에너지가 일로 전환되는 경우6)</p>
			
<p>3-02-69(운동 에너지가 일로 전환되는 경우3)</p>	<p>3-02-70(운동 에너지와 속도의 관계 실험3)</p>	<p>3-02-71(등속 운동 하는 물체3)</p>	<p>3-02-72(두 물체의 시간-이동 거리 그래프6)</p>
			

3-02-73(시간-속력 그래프 그리기)	3-02-74(질량이 다른 두 물체의 자유 낙하 운동)	3-02-75(책 읽는 학생)	
