

실험명	장비	실험목적	실험명	장비	실험목적
1. 1차원 운동의 관찰	물		11. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
2. 2차원 운동	공, 수평면		12. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
3. 3차원 운동의 관찰	공		13. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
4. 1차원 운동	공, 수평면, 수직면		14. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
5. 2차원 운동	공, 수평면		15. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
6. 3차원 운동	공, 수평면		16. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
7. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		17. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
8. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		18. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
9. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		19. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
10. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		20. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
11. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		21. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
12. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		22. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
13. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		23. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
14. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		24. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
15. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		25. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
16. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		26. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
17. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		27. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
18. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		28. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
19. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		29. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	
20. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병		30. 물의 끓는점	가열기, 온도계, 보온병, 온도차이 측정	



물 끓는점



2차원 운동의 관찰



3차원 운동

물 끓는점 실험 목적: 물의 끓는점을 측정하고, 온도 변화에 따른 물의 상태를 관찰한다.

실험 재료: 가열기, 온도계, 보온병, 물, 온도차이 측정기

실험 방법: 1. 가열기를 켜고, 보온병에 물을 넣고 가열한다. 2. 온도계를 사용하여 물의 온도를 측정한다. 3. 온도차이 측정기를 사용하여 물의 온도 변화를 측정한다.

실험 결과: 물의 끓는점은 약 100°C로 측정되었다. 물의 온도가 상승함에 따라 물의 상태는 액체에서 기체로 변했다.

물 끓는점

2차원 운동의 관찰 실험 목적: 물체의 2차원 운동을 관찰하고, 운동 경로를 분석한다.

실험 재료: 공, 수평면, 수직면, 온도차이 측정기

실험 방법: 1. 공을 수평면에서 던진다. 2. 공을 수직면에서 던진다. 3. 온도차이 측정기를 사용하여 공의 온도 변화를 측정한다.

실험 결과: 공의 운동 경로는 2차원 평면에서 관찰되었다. 공의 운동 속도와 가속도를 분석할 수 있었다.

2차원 운동