

学年：_____ 学籍番号：_____ 名前：_____

湿度（空気線図）【教科書 p.84 練習問題】

問題 番号	○ or ×	理由
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		

学年：_____ 学籍番号：_____ 名前：_____

結露【教科書 pp. 84~85 練習問題】

問題 番号	○ or ×	理由
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		
⑬		
⑭		

学年：_____ 学籍番号：_____ 名前：_____

体感温度【教科書 p. 85 練習問題】

問題 番号	○ or ×	理由
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		

学年：_____ 学籍番号：_____ 名前：_____

【演習問題】気温 30°C 、相対湿度 60%の空気を、 14°C まで冷却した後に、再度 30°C まで加熱すると、相対湿度は何%になるでしょうか。さらに、なぜそのような変化が起こるのか、その理由を説明して下さい。なお、空気線図は、教科書 p.54 のものを使って下さい。

【平成 23 年度の定期試験問題より (一部改変)】