

១. ដុំដែកមួយកើនសីតុណ្ហភាពពី 10°C ទៅ 54°C ។ គណនាបរិមាណកម្ដៅដែលដុំដែកទទួលបាន?

.....

២. ដុំដែកមួយកើនសីតុណ្ហភាពពី 20°C ទៅ 54°C ។ គណនាបរិមាណកម្ដៅដែលដុំដែកទទួលបាន?

.....

៣. គេចង់ដាំទឹក 500g ឲ្យកើនសីតុណ្ហភាពពី 34°C ដល់ 100°C ។ ចូរគណនាបរិមាណកម្ដៅចាំបាច់ដែលត្រូវផ្តល់ឲ្យទឹក? គេឲ្យកម្ដៅម៉ាសទឹក $C = 1\text{Cal} / \text{g}^{\circ}\text{C}$ ។

.....

៤. គេចង់ដាំទឹកម៉ាស m ឲ្យកើនសីតុណ្ហភាពពី 30°C ដល់ 100°C ។ គេត្រូវផ្តល់បរិមាណកម្ដៅ 14000Cal ដល់ទឹក ។ ចូរគណនាម៉ាសរបស់ទឹក? គេឲ្យកម្ដៅម៉ាសទឹក $C = 1\text{Cal} / \text{g}^{\circ}\text{C}$