

១. ដុំដែកមួយកើនសីតុណ្ហភាពពី $10^{\circ}C$ ទៅ $54^{\circ}C$ ។ គណនាបរិមាណកម្ដៅដែលដុំដែកទទួលបាន?

.....

២. ដុំដែកមួយកើនសីតុណ្ហភាពពី $20^{\circ}C$ ទៅ $54^{\circ}C$ ។ គណនាបរិមាណកម្ដៅដែលដុំដែកទទួលបាន?

.....

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

.....

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