



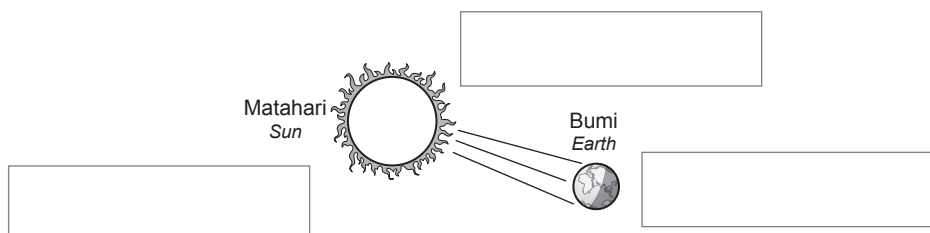
# Praktis Pengukuhan

## Bab 9

- \_\_\_\_\_ ialah sukatan darjah kepanasan atau kesejukan suatu objek.  
\_\_\_\_\_ is a measure of the degree of hotness or coldness of an object.
- Pengaliran berlaku dalam tiga cara yang berbeza, iaitu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_.  
Heat flow happens in three different ways, which are through \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.
- Lengkapkan perbezaan antara haba dengan suhu. / Complete the differences between heat and temperature.

| Haba / Heat                                                                                                                  | Suhu / Temperature                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (a) Suatu bentuk _____<br>A form of _____                                                                                    | (a) Darjah _____ atau _____<br>objek<br>The degree of _____ or _____ of an<br>object                                    |
| (b) Kuantiti haba bergantung pada _____,<br>_____ dan _____.<br>The amount of heat depends on the _____,<br>_____ and _____. | (b) Suhu bergantung pada _____<br>_____ di dalam suatu bahan.<br>Temperature depends on the _____<br>_____ in a matter. |
| (c) Diukur dalam _____<br>Measured in _____                                                                                  | (c) Diukur dalam darjah _____ atau _____<br>Measured in _____ or _____                                                  |

- Labelkan rajah di bawah dengan cara pengaliran haba yang terlibat.  
Label the diagram below with the method of flow of heat involved.



- Garis jawapan yang betul tentang konduktor haba dan penebat haba.  
Underline the correct answer about heat conductors and heat insulators.  
(a) (Penebat haba, Konduktor haba) ialah bahan yang boleh menghalang pengaliran haba.  
A (heat insulator, heat conductor) is a substance that opposes the heat conduction.  
(b) (Penebat haba, Konduktor haba) ialah bahan yang boleh mengalirkan haba.  
A (heat insulator, heat conductor) is a substance that can conduct heat.
- Rajah di bawah menunjukkan kegunaan konduktor haba dan penebat haba dalam kehidupan seharian. Tanda (★) pada konduktor haba dan (☆) pada penebat haba.  
The diagrams below show the uses of heat conductors and heat insulators in daily life. Mark (★) at the heat conductors and (☆) at the heat insulators.

