

Kuantiti fizik dan unitnya

- 1 Lengkapkan jadual tentang kuantiti fizik. **TP1**

Kelvin	Ampere	kilogram	meter	saat	kg	s	K	A	m
--------	--------	----------	-------	------	----	---	---	---	---

Kuantiti fizik/ <i>Physical quantity</i>	Unit S.I./S.I. unit	Simbol unit/ <i>Symbol for the unit</i>
(a) Panjang/ <i>Length</i>		
(b) Jisim/ <i>Mass</i>		
(c) Masa/ <i>Time</i>		
(d) Suhu/ <i>Temperature</i>		
(e) Arus elektrik/ <i>Electric current</i>		

- 2 Berikan nilai imbuhan dan simbolnya yang sesuai. **TP2**
State the suitable prefix values and their symbols.

Imbuhan awalan <i>Prefix</i>	Simbol <i>Symbol</i>	Nilai <i>Value</i>	Bentuk piawai <i>Standard form</i>
giga			
mega			
kilo			
desi/ <i>deci</i>			
senti/ <i>centi</i>			
mili/ <i>milli</i>			
mikro/ <i>micro</i>			
nano			

- 3 Tukar nilai kuantiti fizik kepada nilai imbuhan. **TP1**
Change the values of the physical quantities to the prefix forms.

- (a) 0.5 m = ____ m (d) 5 500 g = ____ g (g) 9 000 g = ____ g
(b) 0.02 m = ____ m (e) 6 000 m = ____ m (h) 0.000 000 008 m = ____ m
(c) 0.003 m = ____ m (f) 0.000 007 m = ____ m (j) 1 jam/hour = ____ = ____ s

- 4 Wajarkan kepentingan unit S.I. (unit piawai) dan imbuhan awalan dalam kehidupan harian. **TP5/KBAT**

Besar	Menyeragamkan	Kecil	Memudahkan
-------	---------------	-------	------------

Unit S.I. _____ unit pengukuran yang berbeza di serata dunia. Imbuhan awalan digunakan untuk _____ bacaan nilai angka pengukuran yang sangat _____ atau yang _____.