

Kuantiti fizik dan unitnya

1 Lengkapkan jadual tentang kuantiti fizik. TP1

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

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

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

Imbuhan awalan Prefix	Simbol Symbol	Nilai Value	Bentuk piawai Standard form
giga			
mega			
kilo			
desi/deci			
senti/centi			
mili/milli			
mikro/micro			
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 _____.