BAB 2 : BENTUK PIAWAI / *STANDARD FORM*

ANGKA BERERTI
(SIGNIFICANT FIGURES)

Tentukan bilangan angka bererti bagi setiap nombor yang berikut
(Determine the number of significant figures for the number below)

Nombor / *Number*	Angka bererti *Significant figures*
417	
8 227	
0.028	
0.01350	
0.0007	
6.095	
23.190	
63 000 (ratus terhampir) *To the nearest hundred*	

Bundarkan setiap nombor yang berikut kepada 3 a.b
(round off each of the following numbers to 3 s.f)

Nombor *Number*	1 a.b *1 s.f*	2 a.b *2 s.f*	3 a.b *3 s.f*	4 a.b *4 s.f*
72 169				
35 082				
48 990				
0.76364				
0.050727				

LIVEWORKSHEETS

BAB 2 : BENTUK PIAWAI / STANDARD FORM

BENTUK PIAWAI
(STANDARD FORM)

Tulis setiap yang berikut dalam bentuk piawai
(Write the following in standard form)

(a) 5 700	(b) 630 000	(c) 725 000
(d) 0.0085	(e) 0.000819	(f) 0.000706

Tulis setiap yang berikut dalam nombor tunggal
(Write the following in single number)

$(a) 6.03 \times 10^4$	$(b) 5.17 \times 10^6$	$(c) 2.9 \times 10^7$
$(d) 7.1 \times 10^{-1}$	$(e) 2.9 \times 10^{-4}$	$(f) 8.325 \times 10^{-3}$

LIVEWORKSHEETS

BAB 2 : BENTUK PIAWAI / *STANDARD FORM*

BENTUK PIAWAI
(STANDARD FORM)

Hitung setiap yang berikut. Berikan jawapan dalam bentuk piawai
(Calculate the following. State answer in standard form)

$(a) 3.6\times10^{7}+7.95\times10^{7}$	$(b) 8\times10^{-2}+3.2\times10^{-3}$
$(c) 9\times10^{-4}-8.3\times10^{-4}$	$(d) 1.6\times10^{7}-7.8\times10^{6}$
$(e) 9.2\times10^{-2}\times3.0\times10^{-5}$	$(f) 4.26\times10^{2}\times6.5\times10^{-6}$
$(g) 5.082\times10^{7}\div1.2\times10^{3}$	$(h) 4.218\times10^{5}\div6\times10^{-1}$

LIVEWORKSHEETS