TAJUK / *TOPIC* : BENTUK PIAWAI / *STANDARD FORM*

Answer all the following

QUESTION 1

2.1 ANGKA BERERTI / *SIGNIFICANT FIGURE*

a) Klik bilangan angka bererti yang mungkin bagi setiap nombor berikut

Click the number of possible significant figures for each of the following numbers

i) 2525	0	1	2	3	4	5
ii) 32670	0	1	2	3	4	5
iii) 0.68	0	1	2	3	4	5
iv) 0.00000303	0	1	2	3	4	5

QUESTION 2

2.2 BENTUK PIAWAI / *STANDARD FORM*

b) Taip yang berikut dalam bentuk piawai

Type the following in standard form

Nombor *Number*		Bentuk Piawai *standard form*
i)	3100	×
ii)	520.1	×
iii)	70000	×
iv)	0.057	×
v)	0.00000089	×

QUESTION 3

2.1 ANGKA BERERTI / *SIGNIFICANT FIGURE*

Lengkapkan yang berikut dalam bentuk piawai

Complete the following in standard form

i) 0.17 gigabait = ... ×
gigabyte

ii) 235 pikometer = ... ×
picometre

LIVEWORKSHEETS

2.2 BENTUK PIAWAI / *STANDARD FORM*
Hitung setiap yang berikut:
Calculate each the following:

(i) $8.05\times10^{6}+2.3\times10^{6}$

Answer:

×

(ii) $5\times10^{8}-1.32\times10^{7}$

Answer:

×

(iii) $3.4\times10^{-10}\times6.05\times10^{3}$

Answer:

×

QUESTION 4
Panjang tepi sebuah kubus ialah 800 cm. Hitung isipadu, dalam cm^3 , kubus itu dan nyatakan dalam bentuk piawai. 3 cm
The edge length of a cube is 800 cm. Calculate the volume, in cm^3, of the cube and express in standard form.

Answer :

×

QUESTION 5
Jisim sebiji durian dan sebiji oren masing-masing ialah 2.92 kg dan 3.2×10^{-1} kg.
Hitung jumlah jisim, dalam g, buah-buahan itu dan berikan jawapan dalam bentuk piawai.
The mass of a durian and an orange is 2.92 kg and 3.2×10^{-1} kg, respectively.
Calculate the total mass, in g, of the fruit and give the answer in standard form.

Answer :

×

LIVEWORKSHEETS

QUESTION 6

Luas sebidang tanah yang berbentuk segi empat tepat ialah 10 km^2 . Panjang tanah itu ialah 2 500 m. Hitung perimeter, dalam m, tanah itu. Beri jawapan dalam bentuk piawai..

The area of a rectangular piece of land is 10 km^2. The length of the land is 2 500 m. Calculate the perimeter, in m, of the land. Give answers in standard form.

Answer :

×

LIVEWORKSHEETS