

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

2.2 BENTUK PIAWAI / STANDARD FORM

Hitung setiap yang berikut:

Calculate each the following:

(i) $8.05 \times 10^6 + 2.3 \times 10^6$

Answer:

×

(ii) $5 \times 10^8 - 1.32 \times 10^7$

Answer:

×

(iii) $3.4 \times 10^{-10} \times 6.05 \times 10^3$

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 :

×

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 :

×