

MATEMATIK TAHUN 6
TAJUK: PANJANG, JISIM DAN ISI PADU CECAIR

NAMA: _____

KELAS: _____

TARIKH: _____

SP 7.1. (i)

TP5

LENGKAPKAN JAWAPAN DI BAWAH:

SOALAN:

Panjang sisi sebiji kek yang berbentuk kubus ialah 40cm. Jisim kek itu ialah 3.2kg. Kek itu dibahagikan kepada beberapa bahagian berbentuk kubus kecil dengan panjang sisi 10cm. Berapakah bahagian kek yang diperolehi? Hitung jisim setiap kek kubus kecil itu. (TP5)



JAWAPAN:

Diberi: Panjang sisi kek kubus = _____ cm

Jisim kek = _____ kg

Panjang sisi bahagian kek kecil = _____ cm

Dicari: Bilangan bahagian kek kecil = ?

Jisim setiap kek kecil = ?

Isipadu kek besar = _____ cm x _____ cm x _____ cm
= _____ cm^3

Isipadu bahagian kek kecil = _____ cm x _____ cm x _____ cm
= _____ cm^3

Bilangan bahagian kek kecil = Isipadu kek besar ÷ Isipadu bahagian kek kecil
= _____ ÷ _____
= _____

Jisim setiap bahagian kek kecil = Jisim kek besar ÷ bilangan bahagian kek kecil
= _____ kg ÷ _____
= _____ kg