

**Title:** Module & More Matematik Tingkatan 4

**Book code:** RC184030

**Authors:** Tan Soon Chen

Page number	Question number	Error	Correction
83	(c)	Incomplete question	<p>Rajah di sebelah menunjukkan rangkaian perpaipan yang yang menghubungkan beberapa ruang dalam sebuah rumah. Pemberat mewakili isi padu, dalam <math>\text{m}^3</math>, air yang boleh disalurkan dalam satu tempoh masa tertentu. Seorang tukang paip ingin menentukan isi padu maksimum air yang boleh disalurkan kepada setiap ruang dalam suatu masa. Lukis satu pokok yang menunjukkan isi padu maksimum air disalurkan dengan keadaan rangkaian perpaipan tersebut bersambung secara berterusan dengan setiap ruang. Kemudian, tentukan jumlah isi padu maksimum air tersebut.</p> <p><i>The diagram shows a piping network that connects several rooms in a house. The weight represents the volume, in <math>\text{m}^3</math>, of water that can be piped in a period of time. A plumber wants to determine the maximum volume of water that can be piped to each room in a time. Draw a tree that shows the maximum volume of water is piped such that the piping network is connected continuously to each room. Hence, determine the total volume of the maximum water.</i></p>