

Name: _____

(a) (i) Find the value of $\sqrt{12} \times \sqrt{48}$.Cari nilai bagi $\sqrt{12} \times \sqrt{48}$.

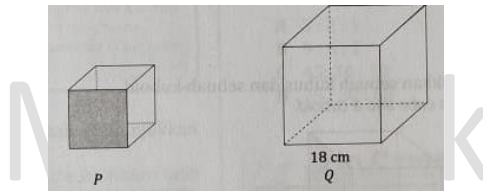
Answer/Jawapan:

(ii) Given that $m=37^3 \times 27$, find the value of $\sqrt[3]{m}$.Diberi $m=37^3 \times 27$, cari nilai $\sqrt[3]{m}$.

Answer/Jawapan:

(b) Diagram 5 shows two cubes of different sizes.

Rajah 5 menunjukkan dua buah kubus yang berlainan saiz.



Given that the perimeter of the shaded region of cube P is 12 cm. Calculate the number of cubes P needed to fill up cube Q completely.

Diberi perimeter kawasan berlorek bagi kubus P ialah 12 cm. Hitung bilangan kubus P yang diperlukan untuk memenuhi kubus Q.

Answer/Jawapan:

(c) The volume of a cube is 343 cm^3 . Calculate the total surface area, in cm^2 , of the cube,

Isi padu sebuah kubus ialah 343 cm^3 . Hitung jumlah luas permukaan, dalam cm^2 , kubus tersebut.



pls submit by 7 Jun 2022