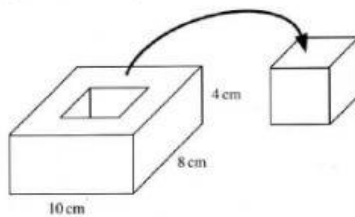


D4 Masalah Isi padu

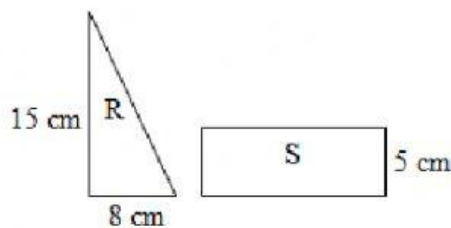
1. . Rajah menunjukkan sebuah kuboid.



Sebuah kubus telah dipotong keluar daripada kuboid itu. Panjang sisi kubus adalah sama dengan tinggi kuboid. Berapakah isi padu, dalam cm^3 , kuboid yang tinggal?

cm^3

2. Rajah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak dan sebuah segi empat tepat.



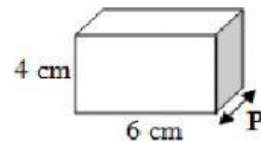
- (a) Luas kedua-dua bentuk ini adalah sama. Hitung luas, dalam cm^2 , segi tiga R.

cm^2

- (b) cari perimeter, dalam cm, segi empat tepat S.

cm

3. Rajah menunjukkan sebuah kuboid.



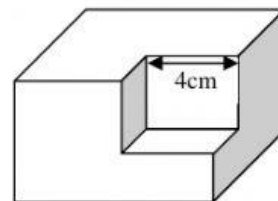
- (a) Sisi **P** adalah separuh daripada tinggi kuboid itu. Cari sisi **P**.

cm

- (b) Hitung isi padu, dalam cm^3 , kuboid di atas.

cm^3

4. Rajah menunjukkan sebuah kuboid.



Diberi isi padu asal kuboid ialah 400 cm^3 . Sebuah kubus bersisi 4 cm dipotong keluar daripada kuboid itu.

- (a) Kira isi padu, dalam cm^3 , kubus yang dikeluarkan.

cm^3 ,

- (b) Kira isi padu, dalam cm^3 , kuboid yang tinggal.

cm^3 ,