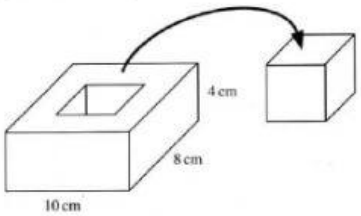
D4 Masalah Isi padu

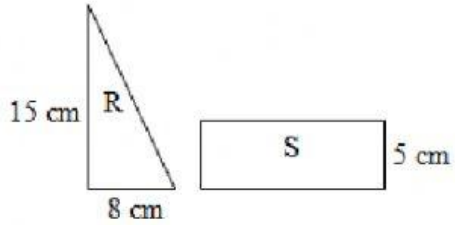
1. . Rajah menunjukkan sebuah kuboid.



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.



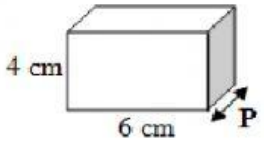
(a) Luas kedua-dua bentuk ini adalah sama. Hitung luas, dalam cm^2, segi tiga R.

cm^2

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

cm

3. Rajah menunjukkan sebuah kuboid.



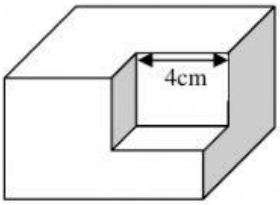
(a) Sisi **P** adalah separuh daripada tinggi kuboid itu. Cari sisi **P**.

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,

LIVEWORKSHEETS