

LEMBARAN KERJA

60

Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____

Bidang Pembelajaran: Sukatan dan Geometri

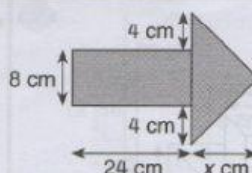
Unit 6: Ruang

Tahap Penguasaan: TP4, TP5

Selesaikan masalah yang berikut. **TP4 TP5**

Solve the following problems.

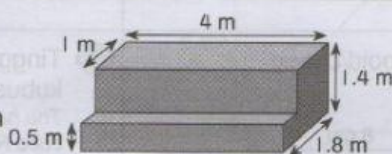
1. Sebuah papan tanda yang terdiri daripada gabungan bentuk sebuah segi empat tepat dan segi tiga sama kaki diletakkan di lobi sebuah hotel. Diberi bahawa luas papan tanda itu ialah 264 cm^2 , cari nilai x .



A signboard which is a composite shape of a rectangle and an isosceles triangle was placed in the lobby of a hotel. Given that the area of the signboard is 264 cm^2 , find the value of x .

Jawapan/Answer: _____

2. Rajah menunjukkan sebuah struktur yang dibina untuk mempamerkan peralatan memasak terbaharu keluaran sebuah syarikat di sebuah pasar raya. Cari isi padu, dalam m^3 , struktur tersebut. **KBAT**



The diagram shows a structure constructed to display the latest cookware produced by a company in a mall. Find the volume, in m^3 , of the structure.

Jawapan/Answer: _____

3. Azlan mencantumkan dua keping kadkod yang berbentuk segi empat sama untuk projek sekolahnya. Luas kadkod yang lebih besar ialah 3600 cm^2 . Panjang sisi kadkod yang lebih kecil ialah $\frac{1}{3}$ daripada panjang sisi kadkod yang besar. Berapakah perimeter, dalam cm, bentuk gabungan tersebut? **KBAT**



Azlan combined two pieces of square cardboards for his school project. The area of the larger cardboard is 3600 cm^2 . The length of the side of the smaller cardboard is $\frac{1}{3}$ of the length of the side of the larger cardboard. What is the perimeter, in cm, of the composite shape?

Jawapan/Answer: _____

SK: 6.5 Penyelesaian Masalah

SP: 6.5.1

Lembaran Pentaksiran Bilik Darjah Matematik KSSR • Tahun 5

Menguasai

Belum Menguasai