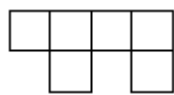
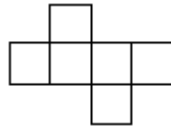


POST TEST

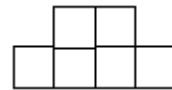
1. a. Dari rangkaian daerah gambar-gambar berikut, manakah yang merupakan jaring-jaring suatu bangun ruang?
Berbentuk bangun ruang apakah jaring-jaring tersebut?



(a)



(b)



(c)

- b. Apakah terdapat jaring-jaring lain yang sesuai dengan bangun ruang tersebut? Jika ada gambarlah jaring-jaring tersebut! (minimal 3)
2. Diketahui luas permukaan balok 426 cm^2 . Jika panjang dan lebarnya 12 cm dan 9 cm, berapa tinggi balok tersebut ?
3. Alas sebuah limas berbentuk persegi dengan panjang sisi 16 cm dan tinggi limas 15 cm. a) Berapakah luas alas dan luas segitiga?
b) Berapakah luas limas tersebut ?
4. Heri akan membuat kandang untuk ayam-ayamnya yang berbentuk balok. Langkah pertama yang dilakukan heri adalah membuat kerangka kandang. Jika heri mempunyai lima buah bambu berukuran 1 meter dan menghendaki panjang kandang 60 cm dan lebarnya 30 cm, bantulah heri menghitung tinggi kandang agar semua bambu dapat terpakai.
5. Perhatikan gambar sebatang cokelat di bawah ini!



- a) Carilah luas alas dan keliling segitiga! (catatan: alas prisma berbentuk segitiga sama kaki)
- b) Berapa luas karton yang dibutuhkan untuk mengemas coklat tersebut?