

LKPD 3

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

MATERI LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME BANGUN RUANG GABUNGAN

Kelas :

Nama Kelompok :

Nama Anggota :

Petunjuk :

1. Bacalah soal dengan teliti
2. Kerjakan soal yang ada pada liveworksheets.com di lembar jawaban yang sudah disediakan menggunakan cara
3. Kerjakan secara berkelompok serta tuliskan nama anggota yang mengerjakan kegiatan pada kolom yang sudah disediakan
4. Jawaban nomor 2-3 yang sudah dituliskan pada lembar jawaban, kalian salin di kolom yang ada di liveworksheets.com
5. Selamat mengerjakan

Permasalahan :

Diara mempunyai tempat pensil yang terbuat dari barang bekas yang berbentuk gabungan dari tabung dan setengah bola. Ukuran tempat pensil tersebut yaitu $r = 14$ cm dan tinggi tabung = 25 cm. maka :

1. Gambarlah tempat pensil tersebut beserta ukuran !
Anggota yang mengerjakan

2. Tentukan berat maksimal tempat pensil tersebut !
Anggota yang mengerjakan

3. Jika Diara ingin menghias kotak pensil tersebut dengan kertas, maka berapakah minimal luas kertas kado yang dibutuhkan agar semua permukaan tertutupi ?

Anggota yang mengerjakan

Anggota yang menyalin di liveworksheets.com