

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

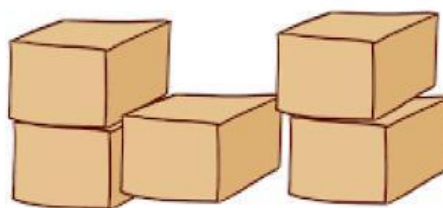
“ CIRI – CIRI BANGUN RUANG ”

Nama :

Kelas :



Apakah kamu pernah melihat tumpukan dus seperti gambar disamping? Setiap dus di samping berbentuk balok dengan ukuran sama. Dus tersebut ditumpuk dengan rapi. Tumpukan dus tersebut membentuk bangun ruang yang baru. Bentuk dan ukuran bangun baru berbeda dengan dengan dus mula- mula.



Jadi, kita dapat membentuk sebuah bangun baru. Caranya dengan menyusun bangun bangun datar atau bangun ruang.

Kerjakan soal – soal berikut berdasarkan keterangan di atas.

1. Ada 300 lembar uang kertas. Uang kertas tersebut ditumpuk dengan rapi ke atas. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah sesuai pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
a. Bangun ruang baru yang berbentuk adalah balok		
b. Bangun ruang baru yang terbentuk memiliki 5 sisi		
c. Bangun ruang baru yang terbentuk memiliki 8 sudut		
d. Bangun ruang baru yang terbentuk memiliki 9 rusuk		

2. Berilah tanda centang (✓) untuk setiap pernyataan yang benar. (jawaban lebih dari satu)
Dus – dus berbentuk kubus akan ditumpuk dengan rapi.
 - ☐ Jika banyak dus ada 3, tumpukan dus membentuk balok.
 - ☐ Jika banyak dus ada 4, tumpukan dus dapat disusun membentuk kubus.
 - ☐ Untuk membuat susunan berbentuk kubus baru, banyak dus paling sedikit adalah 8 dus
 - ☐ Jika banyak dus ada 27, tumpukan tidak dapat di susun menjadi bentuk kubus.

3. Pilihlah satu jawaban yang tepat.
Sebuah prisma segitiga disusun dari tumpukan kertas. Kertas – kertas yang ditumpuk berbentuk bangun datar
 - a. persegi
 - b. segitiga
 - c. trapezium

4. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah sesuai pernyataan berikut.
Ada 20 buku tulis. Bayangkan jika buku – buku tersebut ditumpuk dengan rapi ke atas.

Pernyataan	Benar	Salah
a. Bangun ruang yang terbentuk adalah balok		
b. Bangun ruang yang terbentuk memiliki 8 titik sudut		
c. Bangun ruang baru yang terbentuk memiliki alas berbentuk segitiga		
d. Bangun ruang baru yang terbentuk adalah kubus		