



PENILAIAN AKHIR TAHUN KELAS V SDN 164 KARANGPAWULANG

Muatan Pelajaran: Matematika

Perhatikan ilustrasi berikut!

Pa Ahmad akan bertamasya ke pantai Pangandaran membawa barang bawaan dan makanan yang berbentuk macam-macam bangun ruang sebagai berikut:

Barang Bawaan	Bangun Ruang	Keterangan
2 Bacang	Limas Segitiga	Alas 7 cm, tinggi alas 9 cm dan Tinggi Bacang 8 cm
Rice Box	Kubus	Panjang Sisi 12 cm
Kue Brownies	Balok	Panjang 20 cm, Lebar 10 cm, dan Tinggi 4 cm
Botol Minum	Tabung	Jari-jari 4 cm, Tinggi 25 cm, dan π 3,14
Coklat Toblerone	Prisma Segitiga	Tinggi prisma 25 cm, Tinggi Segitiga 3 dan Alas 4 cm
Ice Cream	Kerucut	Diameter 6 cm, Tinggi 10 cm, dan π 3,14

Tentukan nilai kebenaran dari setiap pernyataan dibawah ini! Disertai cara pengerjaannya!

No	Pernyataan	Jawaban	
1	Volume dua buah bacang adalah 84 cm^3	Benar	Salah
2	Jumlah Volume Rice box dan setengah kue brownies adalah 2528 cm^3	Benar	Salah
3	Volume botol minum adalah 1256 cm^3	Benar	Salah
4	Volume box coklat Toblerone adalah 125 cm^3	Benar	Salah
5	Volume Ice Cream adalah $282,6 \text{ cm}^3$	Benar	Salah