

LATIHAN SOAL TKAD MATEMATIKA TAHUN 2026

1. Pewangi dan pelembut pakaian mengandung pelembut 2,5% ; parfum 0,25% ; pelekak kain 0,2% ; alkohol 0,3% dan pewarna 0,1%. Jika berat pewangi dan pelembut “Dyani” adalah 800 mL, berilah tanda centang pada kolom Benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Kandungan parfum yang ada dalam produk “Dyani” lebih dari 2,5 mL		
Zat pelembut dalam produk “DYani” ada 20 mL		
Produk “Dyani” mengandung 2,4 mL alkohol		

2. Perhatikan kandungan protein dari bagian ayam goreng berikut.
- Dada ayam goreng per 100 gram: kalori 215 kkal; lemak 9,10 gram; karbohidrat 0 gram; protein 31,67 gram
 - Paha ayam goreng per 100 gram: kalori 119 kkal; lemak 6,79 gram; karbohidrat 0 gram; protein 13,67 gram
 - Sayam ayam goreng per 100 gram: kalori 89 kkal; lemak 6,33 gram; karbohidrat 0 gram; protein 7,56 gram

Berilah tanda centang pda kolom Benar atau Salah untuk setiap pertanyaan.

Pernyataan	Benar	Salah
Kandungan protein dari 200 gram dada ayam goreng adalah 63,34 gram		
Kandungan protein dari $\frac{1}{4}$ kg paha ayam goreng adalah 34 gram		
Kandungan protein dari 0,3 kg sayap ayam goreng adalah 18,9 gram		

3. Satu bal keripik singkong dengan berat 1,5 kg akan dikemas ulang dalam kantong kecil. Setiap kantong berisi 200 gram keripik singkong. Jika disediakan 5 bal, sisa keripik singkong yang dikemas adalah
- 0,1 kg
 - 0,01 kg
 - 10 gram
 - 1 gram

4. Perhatikan gambar berikut.
Resep cara membuat kue bolu panggang lembut

Bahan bolu panggang

- 100 gram gula pasir
- 2 butir telur
- sendok teh soda kue
- sendok teh vanili
- gram tepung terigu
- sendok makan mentega, cairkan

Ibu akan membuat 5 buah bolu dan saat ini ibu memiliki kg tepung terigu dan kg gula pasir.

Berilah tanda centang untuk jawaban-jawaban yang benar.

	Ibu memerlukan vanili sebanyak sendok teh
	Ibu perlu membeli tepung terigu minimal kg
	Gula pasir yang dimiliki ibu sudah cukup

5.