

SOAL AN-BK KELAS VII

Nama :

Kerjakan soal berikut dengan benar!

1. Ibu memiliki 60 permen yang terdiri dari 3 rasa. Yaitu 24 permen rasa coklat, 16 permen rasa jeruk dan sisinya rasa mint. Permen tersebut dibagikan kepada beberapa anak-anak. Masing-masing anak mendapat 3 jenis rasa permen yang berbeda dengan jumlah permen masing-masing sama banyak. Jumlah permen yang diterima masing-masing anak adalah

☐ 4

☐ 8

☐ 12

☐ 15

2. Dalam penerimaan mahasiswa baru universitas X ditentukan berdasarkan nilai/skor yang diperoleh oleh peserta seleksi. Soal berbentuk pilihan ganda berjumlah 50 butir dengan ketentuan sebagai berikut:

Jawaban benar mendapat skor : 4

Jawaban salah mendapat skor : -2

Tidak dijawab mendapat skor : -1

Untuk diterima di Universitas tersebut peserta seleksi minimal harus mendapat skor diatas

162. Budi dan ketiga temannya Luki, Supeno, dan Ryan mengikuti seleksi penerimaan mahasiswa baru di universitas X dengan hasil sebagai berikut:

Nama Peserta	Benar	Salah	Tidak dijawab
Budi	43	3	4
Luki	42	1	7
Supeno	43	2	5
Ryan	44	6	0

Siapakah yang berhasil diterima di Universitas X?

☐ Luki dan Budi

☐ Budi dan Supeno

☐ Luki dan Ryan

☐ Supeno dan Ryan

3. Perhatikan keadaan 4 ruang pendingin berikut!

Ruang Pendingin	K	L	M	N
Suhu cairan sebelum dimasukkan ke ruang pendingin	13	16	23	27
Penurunan suhu dalam ruang pendingin tiap menit	2	3	4	5

Selisih suhu cairan terbesar dalam ruang pendingin setelah 6 menit terjadi antara ruang...

☐ K dan I

☐ K dan M

☐ K dan N

☐ L dan N

4. Posyandu adalah memberikan pelayanan kepada ibu dan balita disuatu daerah. Salah satu kegiatan posyandu adalah penimbangan berat badan. Kegiatan posyandu terlaksana atas kerjasama puskesmas dan masyarakat. Berikut adalah data penimbangan berat badan terhadap lima bayi pada suatu hari.

No	Nama Balita	Berat badan (Kg)
1	Tohirin	8,50
2	Sahrul	7,80
3	Makmun	10,20
4	Adha	9,50
5	Yoga	12,00
	jumlah	48,00

Pasangkan Pernyataan berikut dengan jawaban yang benar!

Pernyataan		Jawaban
Berat badan Sahrul dalam pecahan biasa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $\frac{78}{5}$
Selisih berat badan Tohirin dan Makmun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $\frac{39}{5}$
Jumlah berat badan Sahrul dan Adha dalam pecahan campuran	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $\frac{17}{10}$
Perbandingan berat badan Yoga terhadap jumlah berat badan seluruh bayi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $\frac{1}{4}$
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $17\frac{1}{3}$
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> $17\frac{3}{10}$