

LATIHAN SOAL SIMULASI AKM

SEMOGA SUKSES!



SOAL 1 – 5. Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!



Andi
95 kg



Rosa
83 kg



Joni
35 kg

Lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg.

Di luar lift, Andi, Rosa, dan Joni akan masuk ke dalam lift yang sama.

1. Saat lift kosong berapa paling banyak orang dengan berat badan sama dengan Andi yang dapat masuk?



3

5

6

8



2. Dua orang akan masuk ke dalam lift. Mereka akan bergabung dengan kelima orang yang sudah ada di dalam lift. Dua orang yang dapat masuk secara bersamaan ke dalam lift tersebut adalah



Andi dan Joni



Joni dan Rosa



Andi dan Rosa

3. Apabila ada yang bergabung dengan kelima orang yang ada di dalam lift, apakah kondisi berikut memungkinkan? Kliklah tanda centang pada kolom “Benar” atau “Salah” pada setiap pernyataan!

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Andi, Rosa, dan Joni dapat masuk dan menggunakan lift secara bersama-sama		
Lift sudah tidak dapat diisi lagi		



4. Apabila Andi masuk lift dengan membawa barang seberat 6 kg dan bergabung dengan kelima orang yang di dalam lift, berapa kg kapasitas lift yang tersisa? kg

- 
5. Keluarga Dewi juga ingin masuk ke dalam lift. Mereka akan bergabung dengan kelima orang di dalam lift. Keluarga Dewi terdiri atas Ayah (72 kg), Ibu (63 kg), Feri (33 kg), dan Dewi (45 kg). Mereka membawa beberapa kardus.

Pasangkanlah nama anggota keluarga Dewi dengan berat kardus paling berat yang dapat dibawa masuk! Pasangkanlah dengan menarik garis pada tabel di sebelah kiri dan tabel di sebelah kanan yang sesuai!

Anggota Keluarga
Ayah, Ibu, dan Feri
Ayah, Dewi, dan Feri
Ibu, Dewi dan Feri

Berat Kardus
29 kg
20 kg
19 kg
2 kg