LATIHAN AKM MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :

TANGGAL :

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

Andi	Rosa	Joni
95 kg	83 kg	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.

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

a. 4 b. 5 c.6 d.7 e.8

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

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.

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
- [ ] Andi dan Rosa
- [ ] Rosa dan Joni

3. Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

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.

Apabila ada yang bergabung dengan kelima orang yang ada di dalam lift, apakah kondisi berikut memungkinkan? Berilah 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.	○	○

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

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.

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. Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

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.

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 mengeklik bulatan di sebelah kiri dan bulatan di sebelah kanan yang sesuai!

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

Berat Kardus	
○	29 Kg
○	20 Kg
○	19 Kg
○	2 Kg

LIVEWORKSHEETS