LATIHAN AKM NUMERASI

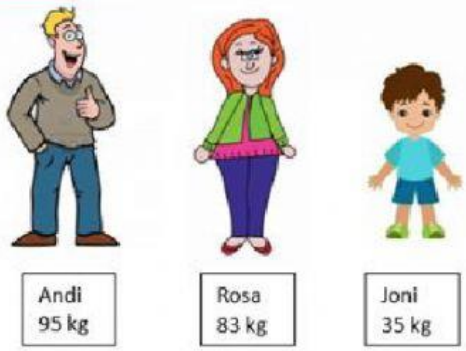
NAMA LENGKAP

TANGGAL LAHIR

USERNAME

PASSWORD

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.

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

- 1
- 5
- 6
- 8

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

2 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 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!

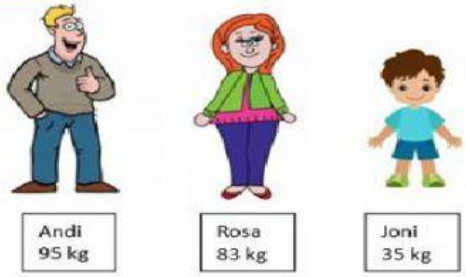
Pernyataan	Benar	Salah
Andi, Rosa, dan Joni dapat masuk dan menggunakan lift secara bersama-sama.		
Lift sudah tidak dapat diisi lagi.		

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

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

5



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			Berat Kardus		
Ayah, Ibu, dan Feri	○	●	●	○	29 Kg
Ayah, Feri, dan Dewi	○	●	●	○	20 Kg
Ibu, Dewi, dan Feri	○	●	●	○	19 Kg
			●	○	2 Kg

6 Perhatikan keterangan pada gambar lift di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

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.

Jika Rosa dan Joni masuk bersamaan, kemudian bergabung dengan kelima orang di dalam lift, berapa kilogram barang paling berat yang dapat mereka bawa? Jelaskan alasan matematismu!

7 Ari mencoba mengisi gayung di rumahnya dengan air. Gayung diisi air hingga penuh. Setelah itu, air dari gayung ia masukkan ke beberapa gelas.
Perhatikan gambar berikut!

Pasangkan gambar di sebelah kiri dengan banyak gelas air yang tepat untuk mengisinya di sebelah kanan!

8 Ari mencoba mengisi gayung di rumahnya dengan air. Gayung diisi air hingga penuh. Setelah itu, air dari gayung ia masukkan ke beberapa gelas.
Perhatikan gambar berikut!

Berapa banyak gelas yang diperlukan untuk menampung tiga setengah gayung air?

LIVEWORKSHEETS

9

Gambar tersebut menunjukkan permen jeli tusuk dengan isi yang berbeda. Setiap tusuk terdiri dari beberapa buah permen jeli dengan warna yang sama. Satu tusuk isi 3 permen dijual dengan harga Rp2.000,00 dan satu tusuk isi 5 permen dijual dengan harga Rp3.000,00.

Ita membeli 2 tusuk permen jeli isi 5 dan 5 tusuk permen jeli isi 3. Ita membayar dengan 2 lembar uang sepuluh ribuan. Uang kembalian yang diterima Ita adalah ....

- 16.000,00
- 14.000,00
- 4.000,00
- 2.000,00

10

Gambar tersebut menunjukkan permen jeli tusuk dengan isi yang berbeda. Setiap tusuk terdiri dari beberapa buah permen jeli dengan warna yang sama.

Satu tusuk isi 3 permen dijual dengan harga Rp 2.000,00 dan satu tusuk isi 5 permen dijual dengan harga Rp3.000,00.

Adi mempunyai uang Rp12.000,00. Ia ingin membeli permen jeli seperti pada gambar untuk 2 adiknya. Supaya kedua adiknya mendapatkan permen sama banyak, maka permen apa saja yang harus dibeli Adi? Pilihlah semua pilihan jawaban yang benar!

- [ ] 6 tusuk masing-masing isi 3 permen
- [ ] 3 tusuk masing-masing isi 5 permen dan 1 tusuk isi 3 permen
- [ ] 2 tusuk masing-masing isi 5 permen dan 3 tusuk masing-masing isi 3 permen

LIVEWORKSHEETS

11

Gambar tersebut menunjukkan permen jeli tusuk dengan isi yang berbeda. Setiap tusuk terdiri dari beberapa buah permen jeli dengan warna yang sama. Satu tusuk isi 3 permen dijual dengan harga Rp2.000,00 dan satu tusuk isi 5 permen dijual dengan harga Rp3.000,00.

Surti mempunyai uang senilai Rp20.000,00. Ia ingin menggunakan uang tersebut sebanyak-banyaknya untuk membeli permen dan membagikan kepada 6 orang temannya sama banyak. Permen apa yang harus dibeli Surti? Berikan alasanmu!

Jawab :

12

Perhatikan gambar berikut!

Gambar tersebut merupakan papan pemutar. Cara memainkannya adalah dengan memutar papan. Setelah papan berhenti, jarum akan menunjuk salah satu bagian.

Setelah papan tersebut diputar, papan warna apa yang paling mungkin ditunjuk oleh jarum pada saat berhenti? Jelaskan jawabanmu!

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut!

13

Salah seorang anak mencoba memutar papan dengan arah yang berbeda-beda. Tentukan warna papan yang paling mungkin ditunjuk jarum sesuai dengan arah papan diputar!

Arah Papan Putar	Merah	Biru	Hijau	Kuning
Kanan				
Kiri				

LIVEWORKSHEETS