Latihan Soal "Bilangan Bulat" Kelas 6

Full Name: ..... Subject : .....

Class : ..... Attendance List: ..... Date : .....

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Perhatikan keterangan pada gambar berikut untuk membantu menjawab pertanyaan nomer 1 sampai 3!

"Keterangan di gambar lift berisikan informasi **kapasitas total massa penumpang 550 kg** dan **jumlah maksimal penumpang 8 orang**". Di dalam lift sudah berisi 5 orang dengan jumlah berat badan 380 kg. Sedangkan di luar lift terdapat Ayah, Ami, dan Ali yang akan masuk ke dalam lift yang sama.

1. **Dua orang yang dapat masuk secara bersamaan** ke dalam lift tersebut adalah ....
   a Ayah dan Ami
   b Ayah dan Ali
   c Ami dan Ali
2. Pilihlah **'Benar'** atau **'Salah'** untuk setiap pernyataan berikut,

Pernyataan	Benar	Salah
Ayah, Ami, dan Ali dapat masuk dan menggunakan lift secara bersama – sama		
Lift sudah tidak dapat diisi lagi		

3. Jika Ami dan Ali masuk bersamaan, berat maksimal barang yang dapat mereka bawa adalah . . . . kg
   a 49 kg
   b 50 kg
   c 51 kg
   d 52 kg

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan penjumlahan bilangan 5 angka berikut!

$$\begin{array}{ccccc} 3 & 1 & 7 & 3 & 2 \\ 6 & 8 & 2 & 6 & A \\ \hline \end{array} \quad +$$

Nilai A yang dapat diganti supaya hasil penjumlahan tersebut menghasilkan bilangan 6 angka adalah ....

Bilangan	Bisa	Tidak
6		
7		
8		
9		

5. Perhatikan gambar berikut!

Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah 21˚C, sedangkan suhu di luar pesawat 34˚C di bawah nol. Berdasarkan wacana di atas, tentukan **benar** atau **salah** pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Pada saat akan menggambarkan pada garis bilangan, angka 34 terletak di sebelah kiri angka 0 (nol).		
Selisih suhu di dalam pesawat dengan suhu di luar pesawat adalah 13° C.		

6. $4 \, x \, 7 = \ldots.$

a $7 + 7 + 7 + 7$

b $4 + 4 + 4 + 4$

c $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

d $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

7. Hasil dari $150 + 30 \, x \, 50$ adalah . . . .

a 9.000

b 3.000

c 1.650

d 825

LIVEWORKSHEETS

8. Hasil dari $27.525 - 3.825 + 325$ adalah . . . .

a 4.025

b 24.025

c 3.025

d 25.025

9. $25 \, x \, 43 + 37 \, x \, 25 = (43 + n) \, x \, 25$, nilai n adalah . . . .

a 52

b 43

c 37

d 25

10. Sebuah sungai mula – mula memiliki kedalaman 10 m. Beberapa waktu kemudian, terjadi pendangkalan sungai sedalam 3 m. Jika permukaan air sungai dianggap nol (0), kalimat matematika mengenai kedalaman sungai yang sesuai dengan pernyataan tersebut adalah ....

a 10 – 3

b 10 + 3

c - 10 – 3

d - 10 + 3

LIVEWORKSHEETS