

Nama : _____ No.Absen : _____

♥PENILAIAN FORMATIF♥

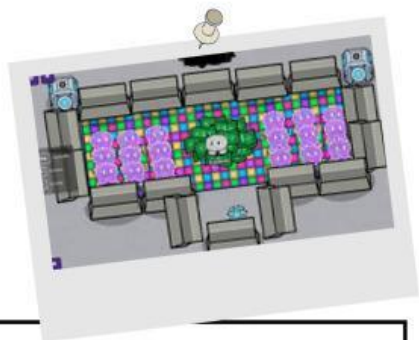
Sekolah : SMP Negeri 1 Sumbang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII/1
Materi Pokok : Operasi Bilangan Bulat
(Penjumlahan dan Pengurangan)
Alokasi Waktu : 15 Menit

Petunjuk :

1. Tuliskan terlebih dahulu nama, nomor absen pada lembar jawaban yang telah disediakan !
2. Periksa dan bacalah soal dengan teliti sebelum menjawab!
3. Dahulukan menjawab soal yang Anda anggap mudah!
4. Periksa pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Guru!

Masalah 1

Eza sangat suka bermain game online. Dalam game favoritnya, Eza memiliki karakter seorang petualang yang harus mengumpulkan koin emas untuk meningkatkan levelnya. Setiap kali berhasil menyelesaikan sebuah misi, Eza akan mendapatkan koin emas, namun jika gagal ia akan kehilangan beberapa koin emas.



a. Apabila Eza awalnya memiliki 50 koin emas. Setelah menyelesaikan 2 misi, ia kehilangan 15 koin. Jika dinyatakan dalam model matematika, maka kalimat matematikanya adalah ...

Jawab:

b. Pada misi pertama, Eza berhasil mengumpulkan 80 koin emas. Namun pada misi kedua ia gagal dan kehilangan 35 koin emas. Dibabak ketiga, ia berhasil membalikkan keadaan dan mendapatkan 45 koin emas. Berapa jumlah koin emas yang dimiliki Eza selama turnamen berlangsung?	Jawab:
c. Eza ingin membeli sebuah item seharga 100 koin emas, tetapi ia hanya memiliki 85 koin. Apa yang harus dilakukan Eza? Jelaskan jawabanmu!	Jawab:
d. Jika hasil akhir perhitungan Eza adalah bilangan negatif, maka dapat disimpulkan bahwa ...	Jawab:

Masalah 2

Dalam rangka menyambut HUT RI ke-79, kelas 7G berencana membuat dekorasi kelas. Mereka ingin membuat rangkaian balon berwarna-warni. Awalnya, mereka membeli 120 balon merah dan 85 balon biru. Namun, saay akan merangkai, ternyata 15 balon merah dan 10 balon biru pecah.



Berapa banyak balon merah dan biru yang masih utuh setelah yang pecah dibuang? Dan jika mereka ingin menambahkan 25 balon hijau untuk membuat dekorasi lebih menarik, berapa jumlah total balon yang akan mereka gunakan?	Jawab:
---	--------