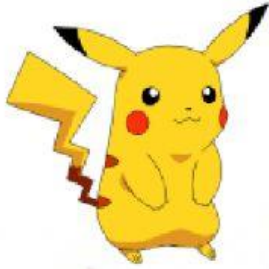


MISI A

**TERDAPAT 3 MONSTER POKEMON SILAKAN
KALIAN PILIH 2 MONSTER POKEMON UNTUK KALIAN
TAKLUKAN (SELESAIKAN SOAL)**

Masing-masing monster mempunyai masalah yang berbeda dengan
tingkat soal berbeda dan skor yang berbeda





MASALAH 1

"KFC COFFE"

Paket A



Paket B



Gambar 1. Paket A dan Paket B

Pak Adi dan Pak Budi adalah rekan kerja di sekolah X dan hendak membeli oleh-oleh di KFC coffe untuk keluarganya. Pak Adi membeli 2 Paket A dan 3 Paket B sedangkan Pak Budi membeli 4 Paket A dan 1 Paket B. Berdasarkan wacana tersebut buatlah dua model matematika yang sesuai!

Penyelesaian Masalah 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MASALAH 2

"TEBAK UMUR"

Selisih umur kakak dan adik saat ini adalah 6 tahun

Berapa umur kakak, Ayah???



Kakak memberi tebak-tebakkan kepada adiknya bahwa jumlah usia mereka dua tahun yang akan datang adalah 22 tahun. Lalu adik bertanya kepada ayahnya, "ayah berapakah selisih usia adik dengan kakak saat ini?" ayah menjawab selisih usia kakak dan adik saat ini adalah 6 tahun. Hitunglah umur kakak saat ini? (Gunakan metode grafik)

[illegible]



MASALAH 3

Soal Nomor 1

Selidikah apakah persamaan

$$\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{5}{6} \\ \frac{1}{x} - \frac{1}{y} = \frac{1}{6} \end{cases}$$

merupakan SPLDV? jika YA tentukan nilai x dan y yang mungkin dengan analitik metode Grafik!

Soal Nomor 2

Carilah masalah kontekstual yang bersesuaian dengan bentuk model SPLDV seperti soal nomor 1? (Jelaskan)

Penyelesaian Masalah 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....