

## MISI B

**TERDAPAT 4 MONSTER POKEMON SILAKAN  
KALIAN TAKLUKAN (SELESAIKAN SOAL) UNTUK  
MENDAPATKAN REWARD**

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





### MASALAH 1

#### TIKET



VS



Pertandingan sepak bola antara klub PSMS Medan dengan klub Semen Padang akan diselenggarakan di Stadion Teladan. Tiket khusus VIP telah terjual sebanyak 450 tiket. Panitia menetapkan harga tiket untuk pelajar adalah Rp 20.000, dan harga tiket untuk orang dewasa adalah Rp 45.000. Total pendapatan yang diterima panitia dari penjualan tiket tersebut adalah Rp 15.950.000. Berapakah masing – masing jumlah tiket yang terjual untuk pelajar dan orang dewasa?

### Penyelesaian Masalah 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## MASALAH 2



Tabung A berisi 8 liter Alkohol dan 4 liter air dan tabung B berisi 4 liter alkohol dan 12 liter air. Dari dalam tiap tabung diambil larutan untuk membuat 4 liter larutan yang mengandung 50% alkohol. Banyaknya larutan yang harus diambil dari dalam tabung A adalah

....

### Penyelesaian Masalah 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





### MASALAH 3



Kedelai edamame memiliki keunggulan kandungan protein tinggi dan lengkap di mana kandungan protein edamame mencapai 36%, lebih tinggi dibanding kedelai lain.

Pak Supri memesan 25 kg edamame mentah dan 15 kg edamame siap makan di toko “Arif” seharga Rp450.000,00. Di toko yang sama, Pak Hasan juga memesan 15 kg edamame mentah dan 5 kg edamame siap makan dengan harga Rp250.000,00. Edamame mentah dan siap makan yang dipesan oleh Pak Supri dan Pak Hasan merupakan edamame yang memiliki kualitas yang sama.

Temanmu mengatakan bahwa harga edamame mentah dan edamame siap makan masing-masing adalah Rp7.500,00 dan Rp26.250,00 per kg. Benarkah perhitungan temanmu tersebut? Jika tidak sependapat, bagaimana semestinya harga masing-masing edamame? Jelaskan

[illegible]

#### MASALAH 4



Motif Kapal



Motif Pohon Hayat



Batik Lampung tercipta melalui proses panjang. Batik Lampung mulai berkembang pada tahun 1970-an dan dipelopori oleh Andrean Sangaji (seorang budayawan Lampung). Motif Lampung memiliki keunikan tersendiri yang sangat berbeda dengan motif wilayah lain yang ada di Indonesia.

Harga batik motif Pohon Hayat sama dengan setengah kali harga batik motif Kapal. Harga 1 pcs batik motif Kapal dan 1 pcs motif Pohon Hayat seharga Rp450.000,00. Seorang pelanggan shopping online ingin membeli 24 pcs batik motif Kapal, sedangkan uang yang dimiliki hanya Rp2.500.000,00. Apakah uang tersebut cukup untuk membeli batik motif Kapal sebanyak 24 pcs? Jelaskan



#### Penyelesaian Masalah 4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....