

A cartoon illustration of a young boy with brown hair, large eyes, and a friendly smile. He is wearing a blue shirt with a white collar and a red tie. He is holding a white rectangular sign with a brown border. The background is a bright yellow and orange gradient with a red semi-circle at the top and a blue semi-circle at the bottom.

SIMULASI PAS

MATEMATIKA

BAGIAN 2

1

MEMBELI MPEK MPEK

Bu Ida baru saja berlibur ke Palembang dan berencana membeli pempek. Ia membaca menu yang ada pada salah satu pusat oleh-oleh.

PEMPEK RAKA ASLI IKAN TENGGIRI	
MENU	
PILIHAN JENIS	
Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00
PAKET HEMAT RP95.000,00	
Terdiri dari: 6 lenjer ikan 3 kapal selam besar	
PAKET ISTIMEWA RP168.000,00	
Terdiri dari: 12 lenjer ikan 5 kapal selam besar	
MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI	

Bu Ida hanya menyiapkan uang Rp50.000,00 maka pempek yang bisa dibeli adalah

- ☐ 2 kapal selam besar dan 1 lenjer udang
- ☐ 2 pempek ebi besar dan 1 lenjer ikan
- ☐ 1 kapal selam besar dan 5 kapal selam kecil
- ☐ 1 pempek ebi besar dan 5 lenjer udang



2

MEMBELI MPEK MPEK

PEMPEK RAKA
ASLI IKAN TENGGIRI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

PAKET HEMAT
RP95.000,00

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

PAKET ISTIMEWA
RP168.000,00

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Bu Ida baru saja berlibur ke Palembang dan berencana membeli pempek. Ia membaca menu yang ada pada salah satu pusat oleh-oleh.

Pasangkan banyaknya pempek dengan total harga pempek, dengan cara menarik garis pada lingkaran diantara dua kolom.

2 kapal selam besar dan 1 lenjer udang



Rp 80.000,00

2 pempek ebi besar dan 1 lenjer ikan



Rp 55.000,00

1 kapal selam besar dan 5 kapal selam kecil



Rp 48.000,00

1 pempek ebi besar dan 5 lenjer udang



Rp 68.000,00



Rp 87.000,00



3

MEMBELI MPEK MPEK

PEMPEK RAKA
ASLI IKAN TENGGIRI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

PAKET HEMAT
RP95.000,00

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

PAKET ISTIMEWA
RP168.000,00

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Bu Ida baru saja berlibur ke Palembang dan berencana membeli pempek. Ia membaca menu yang ada pada salah satu pusat oleh-oleh.

Pilih "Benar" jika pernyataan tersebut benar dan "Salah" jika pernyataan tersebut salah

PERNYATAAN

Total harga 2 kapal selam besar dan 1 lenjer udang adalah Rp 48.000,00

Total harga 2 pempek ebi besar dan 1 lenjer ikan adalah Rp 80.000,00

Total harga 1 kapal selam besar dan 5 kapal selam kecil adalah Rp 55.000,00

Total harga 1 pempek ebi besar dan 5 lenjer udang adalah Rp 87.000,00



4

MEMBELI MPEK MPEK

PEMPEK RAKA
ASLI IKAN TENGGIRI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

PAKET HEMAT
RP95.000,00

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

PAKET ISTIMEWA
RP168.000,00

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Bu Ida baru saja berlibur ke Palembang dan berencana membeli pempek. Ia membaca menu yang ada pada salah satu pusat oleh-oleh.

Pilihlah pernyataan yang bernilai "Benar" terkait harga pempek. (Pilih lebih dari satu jawaban)

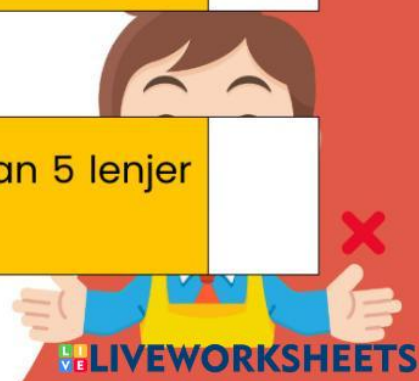
PERNYATAAN

Total harga 2 kapal selam besar dan 1 lenjer udang adalah Rp 48.000,00

Total harga 2 pempek ebi besar dan 1 lenjer ikan adalah Rp 80.000,00

Total harga 1 kapal selam besar dan 5 kapal selam kecil adalah Rp 55.000,00

Total harga 1 pempek ebi besar dan 5 lenjer udang adalah Rp 87.000,00



5

MEMBELI MPEK MPEK

PEMPEK RAKA ASLI IKAN TENGGIRI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

PAKET HEMAT RP95.000,00

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

PAKET ISTIMEWA RP168.000,00

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Hitunglah total harga yang harus dibayar oleh Bu Ida untuk 1 paket istimewa dan 4 lenjer ikan. (Tuliskan langkah penyelesaiannya)

PENYELESAIAN



6

MEMBELI MPEK MPEK

PEMPEK RAKA
ASLI IKAN TENGGERI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

**PAKET HEMAT
RP95.000,00**

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

**PAKET ISTIMEWA
RP168.000,00**

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Bu Ida membeli 8 kapal selam kecil, 2 lenjer udang, dan 2 pempek ebi besar dan uang yang dibayarkan Rp200.000,00, hitunglah uang kembalian yang diterima Bu Ida. (Tuliskan langkah penyelesaiannya)

PENYELESAIAN



PEMPEK RAKA
ASLI IKAN TENGGIRI

MENU

PILIHAN JENIS

Kapal Selam Besar	Rp20.000,00
Kapal Selam Kecil	Rp7.000,00
Lenjer Ikan	Rp7.000,00
Lenjer Udang	Rp8.000,00
Pempek Ebi Besar	Rp40.000,00

PAKET HEMAT
RP95.000,00

Terdiri dari:
6 lenjer ikan
3 kapal selam besar

PAKET ISTIMEWA
RP168.000,00

Terdiri dari:
12 lenjer ikan
5 kapal selam besar

MELAYANI PENGIRIMAN SELURUH PULAU JAWA DAN BALI

Bu Ida ingin membeli 6 lenjer ikan dan 3 kapal selam besar. Ternyata ada paket hemat dengan isi sesuai keinginannya. Jika ia membeli paket hemat, hitunglah selisih harga dari membeli satuan. (Tuliskan langkah penyelesaiannya)

PENYELESAIAN

