LKPD
Matematika



Tema: Model Matematika SPLSV

Nama: _____

Kelas: _____











LIVEWORKSHEETS



MODEL MATEMATIKA

Harga barang dalam kehidupan sehari-hari

Soal 1 – Navies Membeli Coklat

Pada saat jam istirahat, Navies membeli 3 batang coklat. Ia membayar dengan uang Rp20.000,00 dan mendapat kembalian Rp8.000,00.

1. Tuliskan informasi yang diketahui dan ditanyakan dari soal di atas.

Diketahui: {_____}
Ditanyakan: {_____}

2. Hubungkan informasi yang diketahui dengan yang ditanyakan.

Petunjuk: Berapa total harga 3 batang coklat dari uang yang dibayar dan kembalian?
Hubungan:
{_____
_____}

3. Tuliskan model matematika (persamaan) yang sesuai!

Gunakan variabel x untuk menyatakan harga satu batang coklat.
Model matematika:
{_____}

4. Tuliskan alasan mengapa model matematikamu sudah tepat!
Kesimpulan:
{_____
_____}

LIVEWORKSHEETS



MODEL MATEMATIKA

Harga barang dalam kehidupan sehari-hari

Soal 2 – Tasya Membeli Dimsum

Harga satu dimsum = Rp3.000,00. Biaya kotak = Rp2.000,00. Total yang dibayar Tasya = Rp17.000,00. Tasya tidak tahu berapa jumlah dimsum dalam satu kotak.

1. Tuliskan informasi yang diketahui dan ditanyakan dari soal di atas.

Diketahui: {_____}
Ditanyakan: {_____}

2. Hubungkan informasi yang diketahui dengan yang ditanyakan.

Petunjuk: Petunjuk: Total harga diperoleh dari harga semua dimsum + biaya kotak.

Hubungan:
{_____
_____}

3. Tuliskan model matematika (persamaan) yang sesuai!

Gunakan variabel x untuk menyatakan jumlah dimsum dalam kotak.

Model matematika:
{_____}

4. Tuliskan alasan mengapa model matematikamu sudah tepat!

Kesimpulan:
{_____
_____}

LIVEWORKSHEETS