

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :



## IDENTITAS

**NAMA KELOMPOK :**

.....

.....

.....

.....

**KELAS :**

.....

**ASAL SEKOLAH :**

.....

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. MENDEFINISIKAN DAN MEMODELKAN PERSAMAAN LINIEAR SATU VARIABEL DARI PERMASALAHAN KONTEKSTUAL
2. MENYELESAIKAN PERMASALAHAN SEHARI - HARI DENGAN MENGGUNAKAN PERSAMAAN LINIEAR SATU VARIABEL

## KOMPETENSI INTI

**3. MEMAHAMI PENGETAHUAN (FAKTUAL, KONSEPTUAL, DAN PROSEDURAL) BERDASARKAN RASAINGIN TAHUNYA TENTANG ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI, SENI, BUDAYA TERKAIT FENOMENA DAN KEJADIAN TAMPAK MATA**

**4. MENCOBA, MENGOLAH, DAN MENYAJI DALAM RANAH KONKRET (MENGUNAKAN, MENGURAI, MERANGKAI, MEMODIFIKASI, DAN MEMBUAT) DAN RANAH ABSTRAK (MENULIS, MEMBACA, MENGHITUNG, MENGGAMBAR, DAN MENGARANG) SESUAI DENGAN YANG DIPELAJARI DI SEKOLAH DAN SUMBER LAIN YANG SAMA DALAM SUDUT PANDANG/TEORI.**

## KOMPETENSI DASAR

**3.6. MENJELASKAN PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL DAN PENYELESAIANNYA.**

**4.6. MENYELESAIKAN MASALAH YANG BERKAITAN DENGAN PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL.**



## MATERI

## PETUNJUK Pengerjaan

- PERHATIKAN VIDEO PEMBELAJARAN YANG TELAH DISAJIKAN SEBELUMNYA DENGAN SEKSAMA
- PAHAMI SOAL YANG TELAH DISEDIAKAN SECARA BAIK DAN MENDALAM
- KERJAKAN SOAL YANG DIBERIKAN SECARA INDIVIDU
- PERIKSA KEMBALI JAWABAN SEBELUM MENEKAN TOMBOL FINISH
- KLIK TOMBOL FINISH UNTUK MENYELESAIKAN SOAL

## MASALAH 1



DIKETAHUI HARGA 5 POTONG KUE DAN 2 PUDING ADALAH RP 118.000,00. HARGA SEPOTONG KUE ADALAH RP 20.000,00. NIA INGIN MEMBELI 10 PUDING DAN HANYA MEMILIKI UANG SEBANYAK RP 100.000,00. APAKAH UANG YANG DIMILIKI NIA CUKUP UNTUK MEMBELI 10 PUDING ? JELASKAN!

## PENYELESAIAN :

## MASALAH 2 :

MISALKAN HARGA SEPOTONG KUE

MISALKAN HARGA SATU PUDING

BENTUK PERSAMAAN LINEAR DARI PERMASALAHAN TERSEBUT

 **+**  **=** 

## MASALAH 3 :

PANJANG PITA MILIK RIKO 3 METER LEBIH PANJANG DARI PADA PANJANG PITA MILIK FENI. TOTAL PANJANG PITA MEREKA BERDUA ADALAH 15 METER. RIKO INGIN MEMBUNGKUS 2 BUAH KADO BESAR MENGGUNAKAN PITA YANG DIA MILIKI. JIKA SEBUAH KADO MEMBUTUHKAN 2 METER PITA, BERAPA PANJANG PITA RIKO YANG TERSISA?



## PENYELESAIAN :