

LKPD SPtLDV Kelompok 1

Nama Anggota Kelompok :

.....

.....

Kelas

:

U

ajaran

Menyelesaikan masalah
dengan memodelkan ke dalam
sistem pertidaksamaan linear

Petunjuk

1. Berdoalah dahulu sebelum mulai mengerjakan LKPD
2. Isi kelompok, nama, dan kelas kalian
3. Baca terlebih dahulu tujuan pembelajaran
4. Baca dengan cermat permasalahan yang ada dalam LKPD bersama kelompok.
5. Diskusikan dengan teman sekelompokmu dalam menemukan proses penyelesaian dan hasil akhir
6. Presentasikan hasil pemecahan masalah yang ada dalam LKPD di depan kelas.

Perhatikan permasalahan berikut! dan tentukan alternatif penyelesaiannya!

Seorang ibu rumah tangga mempunyai 16 kg tepung beras dan 24 kg tepung terigu untuk membuat kue jenis A dan B. setiap satu loyang kue A memerlukan 160 gram tepung beras dan 200 gram tepung terigu, sedangkan setiap satu loyang kue B memerlukan 120 gram tepung beras dan 300 gram tepung terigu. Ia hendak membuat lebih dari 2 loyang kue A dan sekurang-kurangnya satu loyang kue B.



Permasalahan Pertama

Dalam berapa carakah dua jenis tepung itu dapat digunakan untuk membuat dua jenis kue?

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 32
- E. 36

Permasalahan Kedua

Berapakah jumlah loyang kue terbanyak yang dapat dibuat?

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 18
- E. 20