Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

MATERI PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

LIVEWORKSHEETS

ANGGOTA KELOMPOK :

1.
2.
3.
4.

TUJUAN PEMBELAJARAN

SETELAH MENGERJAKAN LEMBAR KERJA INTERAKTIF, PESERTA DIDIK DAPAT:

1. MENENTUKAN NILAI PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL DENGAN TEPAT.
2. MEMECAHKAN PERMASALAHAN KONTEKSTUAL PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL DENGAN TEPAT.

PETUNJUK PENGISIAN LKPD INTERAKTIF

1. BACALAH LKPD INTERAKTIF DENGAN CERMAT.
2. BACALAH REFERENSI LAIN YANG BERHUBUNGAN DENGAN MATERI LKPD INTERAKTIF UNTUK MENJAWAB SOAL-SOAL DAN MENAMBAH WAWASAN.
3. TANYAKAN KESULITAN YANG DIALAMI KETIKA MENGERJAKAN LKPD INTERAKTIF INI KEPADA GURU.

LIVEWORKSHEETS

1. SELESAIKAN PERTIDAKSAMAAN DARI

$$2x + 6 \leq 16.$$

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

2. PENYELESAIAN PERTIDAKSAMAAN DARI

$$6x - 4 \leq 3x + 5$$

ADALAH ...

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

3. TENTUKAN PENYELESAIAN PERTIDAKSAMAAN DARI $x + 8 > 4x - 6.$

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

4. SELESAIKAN PERTIDAKSAMAAN DARI

$$-3x + 9 \leq 3x - 3$$

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

5. ANDI MEMILIKI UANG RP 17.500,00 UNTUK MEMBELI BUKU TULIS. JIKA HARGA 1 BUKU TULIS ADALAH RP 2.500,00, BUATLAH DAN SELESAIKAN PERTIDAKSAMAAN YANG MENGGAMBARKAN BANYAKNYA BUKU TULIS YANG DAPAT DIBELI ANDI!

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

6. HUMAM MEMILIKI UANG RP180.000,00 YANG AKAN DIGUNAKAN UNTUK MEMBELI JERUK. UNTUK HARGA 1 KG JERUK ADALAH RP15.000,00. BUATLAH PENYELESAIAN DARI PERTIDAKSAMAAN YANG MENGILUSTRASIKAN BANYAKNYA JERUK YANG DAPAT HUMAM BELI!

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS

7. SUHU DI DALAM KULKAS TIDAK BOLEH LEBIH DARI 5°C. JIKA SUHU AWAL KULKAS ADALAH 10°C DAN SETIAP MENIT SUHU TURUN SEBESAR 1°C, BUATLAH DAN SELESAIKAN PERTIDAKSAMAAN YANG MENGGAMBARKAN WAKTU (DALAM MENIT) YANG DIBUTUHKAN AGAR SUHU KULKAS MENCAPAI 5°C!

JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS