

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

A

Tingkat : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : X
Materi : Sistem pertidaksamaan linier
KKTP : Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual sistem pertidaksamaan dua variabel dan menggunakan teknologi (*geogebra*)
Tipe : A (Peserta didik dengan kemampuan mahir)

Petunjuk Pengerjaan :

1. Tuliskan identitasmu sebelum mulai mengerjakan
2. Bacalah dengan cermat setiap masalah dan pertanyaan yang ada di LKPD
3. Diskusikan masalah-masalah yang ada di LKPD dengan teman kelompokmu.
4. Kemukakan semua idemu jangan pernah takut salah.
5. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang tidak dimengerti.
6. Kerjakan dan lengkapi LKPD

Nama Kelompok :

.....

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....

.....

MASALAH :



Galuh mempunyai lahan parkir memiliki luas 800 m² dan hanya menampung mobil dan motor. Untuk biaya parkir Rp3.000/motor dan Rp5.000/mobil. Dalam lahan parkirnya, Galuh memberikan jalan selebar 2 meter untuk jalan keluar masuk motor dan mobil. Tentukan laba maksimum dalam sehari lahan parkir yang dipunya Galuh dan gambar grafik daerah penyelesaiannya di geogebra!

Jawab :

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

B

Tingkat : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : X
Materi : Sistem pertidaksamaan linier
KKTP : Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual
Sistem pertidaksamaan dua variabel
Tipe : B (Peserta didik dengan kemampuan berkembang)

Petunjuk Pengerjaan :

1. Tuliskan identitasmu sebelum mulai mengerjakan
2. Bacalah dengan cermat setiap masalah dan pertanyaan yang ada di LKPD
3. Diskusikan masalah-masalah yang ada di LKPD dengan teman kelompokmu.
4. Kemukakan semua idemu jangan pernah takut salah.
5. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang tidak dimengerti.
6. Kerjakan dan lengkapi LKPD

Nama Kelompok :

.....

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....

.....

MASALAH :



Galuh mempunyai lahan parkir memiliki luas 800 m² dan hanya menampung mobil dan motor. Untuk biaya parkir Rp3.000/motor dan Rp5.000/mobil. Dalam lahan parkirnya, Galuh memberikan jalan selebar 2 meter untuk jalan keluar masuk mobil. Tentukan laba maksimum dalam sehari lahan parkir yang dipunya Galuh!

Jawab :

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

C

Tingkat : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : X
Materi : Sistem pertidaksamaan linier
KKTP : Peserta didik dapat mengidentifikasi, memodelkan, serta Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual sistem pertidaksamaan dua variabel
Tipe : C (Peserta didik dengan kemampuan mulai berkembang)

Petunjuk Pengerjaan :

1. Tuliskan identitasmu sebelum mulai mengerjakan
2. Bacalah dengan cermat setiap masalah dan pertanyaan yang ada di LKPD
3. Diskusikan masalah-masalah yang ada di LKPD dengan teman kelompokmu.
4. Kemukakan semua idemu jangan pernah takut salah.
5. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang tidak dimengerti.
6. Kerjakan dan lengkapi LKPD

Nama Kelompok :

.....

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....

.....

MASALAH :



Galuh mempunyai lahan parkir memiliki luas 800 m² dan hanya menampung mobil dan motor. Untuk biaya parkir Rp3.000/motor dan Rp5.000/mobil. Dalam lahan parkirnya, Galuh memberikan jalan selebar 2 meter untuk jalan keluar masuk mobil. Tentukan model matematika tersebut dan daerah himpunan penyelesaiannya!

Jawab :