

E-LKPD – LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

E-LKPD berbasis Liveworksheets

Lembar Kerja Peserta Didik ini dapat dikerjakan secara online melalui platform Liveworksheets yang terintegrasi dengan aplikasi INTEKA.

BAGIAN A – MATEMATIKA WAJIB

1. Operasi Bilangan Real & Sifat-sifatnya

Identitas Peserta Didik

Nama : _____
Kelas / No. Absen : _____
Tanggal : _____

Informasi E-LKPD

Mata Pelajaran : Matematika SMA
Elemen : Bilangan
Platform : Liveworksheets dan
INTEKA

Capaian: Siswa mampu menerapkan urutan operasi hitung dan sifat-sifat bilangan real dalam konteks nyata.

Stimulus / Konteks

Seorang pedagang membeli 3 karung beras masing-masing 25 kg dengan harga Rp12.500/kg. Ia mendapat diskon Rp15.000 per karung. Kemudian ia menjual semua beras dengan harga Rp14.200/kg. Di sisi lain, ia juga menyimpan uang sebesar Rp500.000 di koperasi dengan bunga tunggal 12% per tahun selama 8 bulan.

Pertanyaan & Penyelesaian

1. Hitunglah total biaya pembelian beras setelah diskon. Tunjukkan urutan operasi yang digunakan (+, -, $\times$, $\div$)!

2. Hitunglah keuntungan atau kerugian dari penjualan beras tersebut!

3. Berapa besar bunga yang diperoleh dari tabungan koperasi selama 8 bulan?

4. Sifat operasi bilangan mana yang kamu gunakan? Jelaskan dengan contoh dari soal ini!