Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)

Aritmatika Sosial

Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi

Nama : _____

Kelas : _____

VII

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D, siswa dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial).

Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep dasar mengenai harga beli, harga jual, untung, dan rugi.
- Menyleesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan harga beli, harga jual, untung, dan rugi.
- Menghitung besar untung atau rugi berdasarkan harga beli dan harga jual suatu barang.

Petunjuk

- Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
- Kerjakan LKPD ini secara mandiri.
- Tuliskan jawabanmu dengan rapi di tempat yang disediakan.
- Jika mengalami kesulitan, tanyakan pada gurumu dengan tetap berusaha secara maksimal terlebih dahulu.
- Setelah selesai, periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan teks di bawah ini!

SMP Nusantara mengadakan bazar kewirausahaan siswa dalam rangka memperingati hari pendidikan nasional. Setiap kelompok siswa diminta untuk membuka stand yang menjual makanan atau minuman ringan hasil buatan sendiri. Desi dan Aldi memutuskan untuk berjualan kue bolu mini dalam cup. Mereka membeli bahan-bahan seperti tepung, telur, gula, dan mentega dengan total harga Rp 80.000 untuk membeli 40 kue. Mereka juga membeli kemasan cup kecil sebanyak 40 buah seharga Rp 20.000. Jadi total biaya yang mereka keluarkan adalah Rp 100.000. Pada hari bazar, mereka menjual setiap kue seharga Rp 3.000. Namun, karena cuaca sangat panas, hanya 30 kue yang terjual. Berapa harga beli satu kue bolu mini? Berapa total uang yang mereka peroleh dari hasil penjualan? Apakah mereka untung atau rugi? Berapa besar untung dan ruginya?

LIVEWORKSHEETS

Observe

Interpretasi

Informasi relevan dan tidak relevan apa saja yang ada di dalam cerita di atas?

Apa Inti permasalahan dari cerita di atas?

LIVEWORKSHEETS

New Idea

Analisis

Gunakan informasi yang kamu peroleh dari langkah pengamatan tadi dan buatlah model matematika untuk menyelesaikan masalah tersebut

Innovation

Analisis

Gunakan model matematika yang telah kamu buat sebelumnya untuk menyelesaikan masalah yang diberikan dalam cerita

Harga beli per kue:

LIVEWORKSHEETS

Total uang dari hasil penjualan:

Berdasarkan perhitungan, apakah Desi dan Aldi memperoleh untung atau rugi? jelaskan alasanmu

Besar untung atau rugi:

LIVEWORKSHEETS

Creativity

Evaluasi

Jika Desi dan Aldi memutuskan untuk menaikkan harga jual kue menjadi Rp 3.500 per kue, maka total uang yang mereka peroleh adalah Rp 105.000. Sehingga mereka mendapatkan untung dibandingkan sebelumnya? Apakah pernyataan tersebut benar? Berikan penilaianmu berdasarkan perhitungan!

LIVEWORKSHEETS

Society

Inferensi

Berdasarkan hasil perhitungan dan sebelumnya, buatlah kesimpulan dari permasalahan di atas

LIVEWORKSHEETS