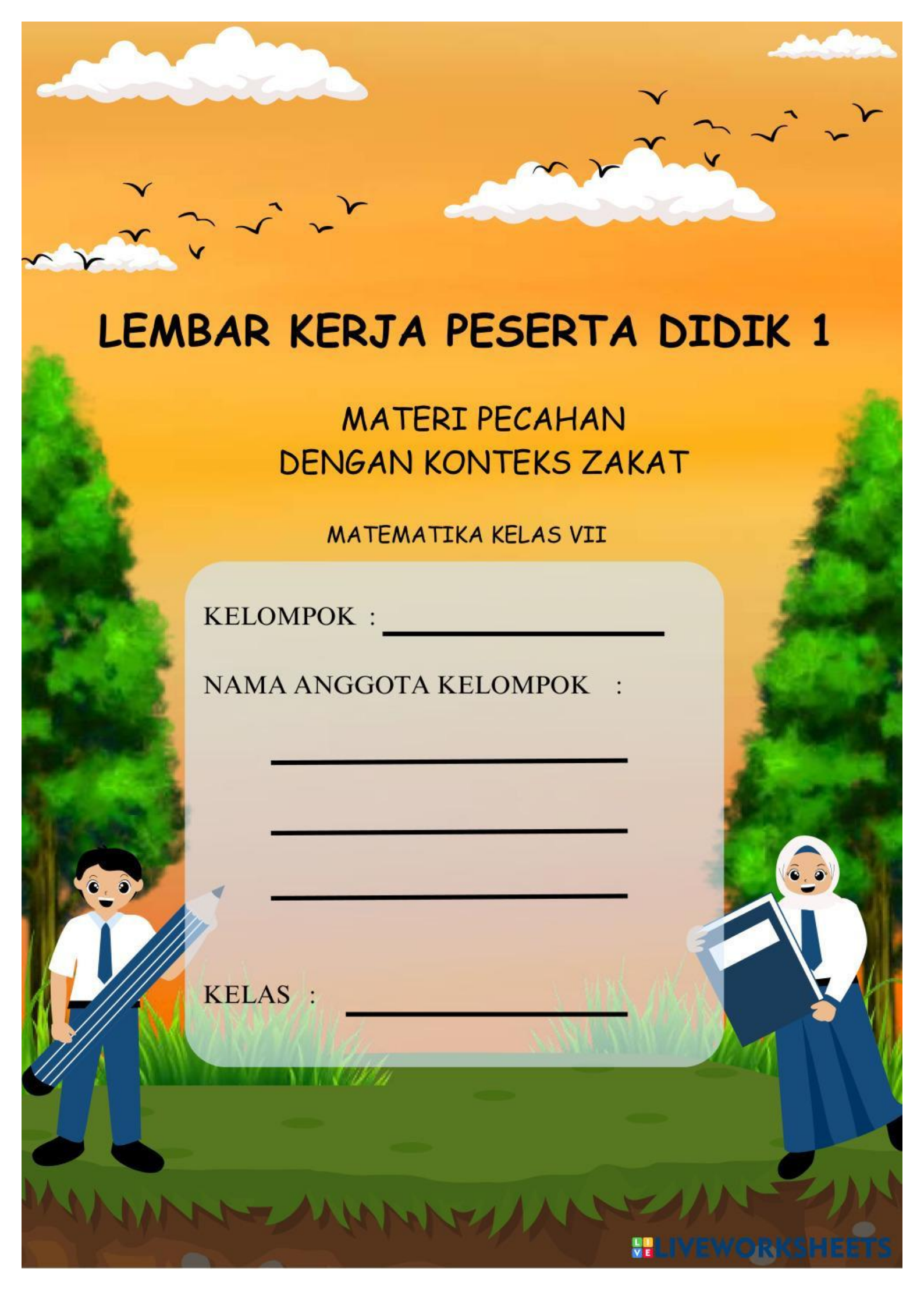




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

MATERI PECAHAN DENGAN KONTEKS ZAKAT

MATEMATIKA KELAS VII

KELOMPOK : _____

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

KELAS : _____





TUJUAN KEGIATAN

Setelah melakukan kegiatan ini, kamu diharapkan dapat:

- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persen pada suatu transaksi dalam konteks zakat perniagaan dan pertanian.
- Mengidentifikasi hubungan antara persen dengan keuntungan dan kerugian dalam konteks zakat perniagaan dan pertanian.



PETUNJUK

1. Bacalah Basmallah, niatkan ibadah karena Allah SWT
2. Tulislah nama kelompok dan anggota kelompok pada tempat yang disediakan
3. Pahami masalah yang ada di soal dan tanyakan kepada guru jika belum paham
4. Diskusikan hasilnya dengan teman sekelompokmu





Tahukah Kamu ?



Zakat perniagaan adalah zakat yang dikeluarkan dari harta niaga, sedangkan harta niaga adalah harta atau asset yang diperjual belikan dengan maksud untuk mendapatkan keuntungan. Harta perdagangan yang dikenakan zakat dihitung dari asset lancar usaha dikurangi hutang yang berjangka pendek (hutang yang jatuh tempo hanya satu tahun). Jika selisih dari asset lancar dan hutang tersebut sudah mencapai nisab, maka wajib dibayarkan zakatnya. Nishab zakat perniagaan senilai 85 gram emas (setara Rp85.000.000,00) dengan tarif zakat sebesar 2,5% dan sudah mencapai haul (perhitungan tahun hijriah).



Permasalahan 1

Pak Ahmad adalah seorang penjual beras yang sangat jujur. Beliau berjualan di sebuah pasar tradisional yang tidak perlu menyewa lapak dan tidak memiliki pegawai. Karena sifatnya yang jujur, banyak pembeli yang menjadi langganannya sehingga persediaan beras pak Ahmad selalu habis dalam waktu dua bulan. Pak Ahmad membeli persediaan beras untuk dijual kembali sebanyak 3 ton dengan harga Rp18.500.000,00 per-tonnya. Jika Pak Ahmad menjual kembali beras tersebut dengan harga Rp20.000,00 per-kg, (a) apakah Pak Ahmad mengalami keuntungan atau kerugian? berapakah jumlah dan persentasenya? (b) apakah Pak Ahmad harus membayar zakat perniagaan tahun ini dan berapakah zakat yang harus dikeluarkan?

Pojok Info



Adab jual beli dalam Islam:

- Menggunakan akad
- Menjelaskan aib barang
- Jujur
- Tidak sombong
- Tidak ada unsur riba
- Menjaga hati pelanggan
- Berterima kasih setelah transaksi
- Ramah dan bermanis muka
- Sukatan dan timbangan yang sempurna
- Menjual barang yang berkualitas



“Pedagang yang jujur dan terpercaya bersama para nabi, orang-orang yang jujur dan syuhada,”
(HR. Termidzi)

a. Selesaikan permasalahan di atas dengan caramu

Model matematika dari permasalahan di atas yaitu:



Kondisi dari penjualan beras yang dialami Pak Ahmad adalah

☐

Untung

☐

Rugi



Persentase yang didapatkan berdasarkan kondisi yang dialami pak Ahmad

$$\% \text{ Keuntungan} = \frac{\text{.....}}{\text{Modal}} \times 100\%$$

$$= \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times 100\%$$

.....

$$= \text{.....}$$

%

Apakah Pak Ahmad harus membayar zakat perniagaan tahun ini?

☐

Ya

☐

Tidak

Jumlah zakat yang harus dibayarkan:





Tahukah Kamu ?

Setiap usaha sektor pertanian berupa makanan pokok yang sudah mencapai nishab dikenakan kewajiban zakat. Nishab zakat pertanian dimaksud adalah 5 wasaq = 650 kg (beras) atau 1.200 kg (padi). Kadar zakat yang wajib dikeluarkan perpanen adalah: jika diairi oleh hujan atau sungai 10%, dan jika diairi oleh pengairan atau irigasi 5%.



“tanaman yang disiram dengan air hujan atau dengan sumber air atau dengan pengisapan air dari tanah, zakatnya 10%, dan tanaman yang disiram dengan tenaga manusia zakatnya 5%” (HR. Bukhari)



Permasalahan 2

Pak Ilyas mengelola sawah yang ditanami padi dengan sistem tadah hujan. Setelah panen nanti pak Ilyas berkeinginan sekali agar bisa mengeluarkan zakatnya kali ini. Oleh karena itu pak Ilyas bersungguh-sungguh dalam mengelola sawah. Hasil bersih panen yang didapat pak Ilyas setelah masa panen sebanyak 1,7 ton.

- Hitunglah zakat hasil pertanian yang harus dikeluarkan pak Ilyas
- Tentukan jumlah padi yang tersisa setelah bayar zakat dalam bentuk persen.



Selesaikan permasalahan di atas dengan caramu

Model matematika dari permasalahan di atas yaitu:



Zakat hasil pertanian yang harus dikeluarkan pak Ilyas :

Jadi, besaran zakat yang harus dikeluarkan pak Ilyas adalah

.....

Jumlah padi setelah membayar zakat adalah



Jadi, Jumlah padi pak Ilyas setelah membayar zakat adalah

..... %