Nama kelompok : _____

Anggota kelompok : _____

Hari Pengerjaan : _____

Tanggal Pengerjaan : _____

Bacalah setiap soal cerita berikut, Tuliskan langkah pengerjaanmu secara lengkap, mulai dari mengubah pecahan campuran menjadi pecahan biasa, mengalikan, sampai menyederhanakan hasilnya!

Uni Rina membuat rendang untuk pesta di rumah gadang. Satu resep membutuhkan $1\frac{1}{2}$ kg daging. Hari ini Uni Rina membuat $2\frac{1}{2}$ kali resep. Tentukan banyak daging yang dibutuhkan.

Pak Buya menyiapkan benih padi untuk sawahnya. Satu petak sawah membutuhkan $2\frac{1}{3}$ kg benih. Tentukan banyak benih yang dibutuhkan untuk $1\frac{1}{2}$ petak sawah.

Etek Lina membuat kue sarikayo untuk acara arisan. Satu resep membutuhkan $2\frac{2}{3}$ kg gula. Hari ini Etek Lina membuat $1\frac{1}{2}$ kali resep. Tentukan banyak gula yang dibutuhkan.

Uda Rizal menyiapkan pupuk untuk kebun cabainya. Satu petak kebun membutuhkan $1\frac{1}{3}$ kg pupuk. Kebun Uda Rizal seluas $1\frac{1}{2}$ petak. Pupuk diberi dengan harga Rp20.000 per kg dan kebun berjarak 3 km dari rumah. Hitunglah banyak pupuk yang diperlukan.

Ibu membuat roti untuk acara di surau. Satu resep membutuhkan $1\frac{1}{2}$ kg tepung. Anak membuat $1\frac{1}{3}$ kali resep. Rudi mengerjakan sebagai berikut:

$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} = (1 + \frac{1}{2}) + (\frac{3}{2}\ 1 \times \frac{1}{3}) = 1 + 6 = 1\frac{1}{6}$ kg

Perbaikilah pengerjaan Rudi hingga diperoleh penyelesaian yang benar.

LIVEWORKSHEETS