Masalah 1.

Pahamilah permasalahan berikut dengan baik.

Bu Nia mendapat tugas dari sekolah untuk menyiapkan paket hadiah untuk siswanya yang berprestasI. Bu Nia ingin membeli alat-alat tulis sebagai hadiahnya. Alat- alat tulis yang dibeli berupa buku tulis, pensil dan penghapus. Berkaitan dengan tugas tersebut, Bu Nia mengunjungi toko Rejeki dan toko Makmur untuk melihat paket hadiah alat tulis yang dijual di kedua toko tersebut. Toko Rejeki menjual paket hadiah kecil seharga Rp30.000,00 paket sedang seharga Rp50.000,00 dan paket lengkap seharga Rp75.000,00 sedangkan toko Makmur menjual paket hadiah kecil seharga Rp40.000,00 paket sedang seharga Rp45.000,00 dan paket besar seharga Rp 70.000,00. Bu Nia ingin membeli 7 paket kecil, 10 paket sedang dan 8 paket besar.

Berdasarkan permasalahan diatas, diskusikanlah hal berikut bersama kelompokmu.

a. Nyatakanlah matriks yang sesuai untuk menghitung perkiraan uang yang harus disiapkan Bu Nia ketika berbelanj pada masing-masing toko.
b. Nyatakanlah matriks yang sesuai untuk menghitung pembayaran akhir, jika toko Rejeki menawarkan potongan harga sebesar 10% untuk setiap paket dan toko Makmur menawarkan potongan harga sebesar 15 % untuk setiap paket hadiah.

Tuliskan hasil diskusi kelompokmu di bawah ini.

LIVEWORKSHEETS