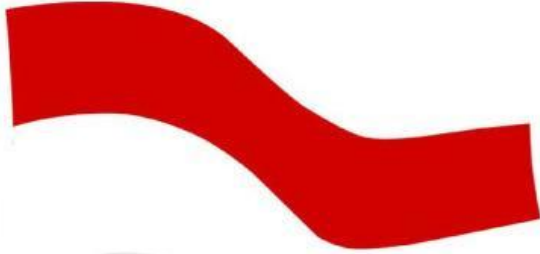




KUIS B

MATEMATIKA

ANGGOTA KELOMPOK 3-4



100



Nama : _____

Kelas : _____

PERMASALAHAN

Karina mencatat tiga resep kue tradisional dari neneknya dan hendak membuatnya di akhir pekan nanti. Berikut resep dari ketiga kue tersebut:

Kue Nagasari • $\frac{7}{4}$ cangkir tepung beras • $\frac{17}{2}$ sdm gula pasir • $\frac{7}{2}$ cangkir santan • $\frac{1}{2}$ sdt garam • 1 buah pisang tanduk • daun pisang secukupnya untuk membungkus	Kue Talam • $\frac{7}{3}$ cangkir tepung beras • $\frac{13}{2}$ sdm gula pasir • $\frac{11}{4}$ cangkir santan • 1 sdt garam • $\frac{1}{2}$ sdt pasta pandan • 2 lembar daun pandan	Kue Surabi • $\frac{1}{2}$ cangkir tepung beras • $\frac{2}{3}$ cangkir tepung terigu • $\frac{3}{2}$ cangkir santan • $\frac{4}{3}$ sdm gula pasir • $\frac{1}{2}$ sdt garam • 1 butir telur • $\frac{1}{2}$ sdt ragi instan • $\frac{1}{2}$ sdt baking powder
--	---	---

Sebelum pergi ke pasar Karina menghitung kebutuhan bahan tersebut untuk ketiga resepnya dan menghitung bahan-bahan yang sudah ada di rumah apakah cukup atau tidak.

1. Hitunglah banyaknya gula pasir yang dibutuhkan dalam membuat ketiga kue tersebut.

2. Jika di rumah Karina memiliki $\frac{4}{4}$ sdt ragi instan, maka berapakah sisa ragi instan yang Karina miliki setelah membuat kue surabi?

3. Jika Karina akan membuat adonan kue Surabi sebanyak tiga kali lipat dari resep awal maka berapakah banyaknya gula pasir yang perlu dibeli oleh Karina dalam membuat Kue Surabi?

4. Berapa banyak total sdt garam yang dapat Karina bagi jika dia memiliki 6 sdt garam dan akan membaginya dengan $\frac{1}{2}$ sdt



SELAMAT MENERJAKAN!

