

Nama:

Kelas:

Rasio Satuan

Perhatikan resep wedang jahe berikut ini, kemudian lengkapi tabel dan jawablah pertanyaan yang ada!



Bahan membuat wedang jahe untuk 4 liter air:

12 jahe merah ukuran besar, geprek
8 batang serai, geprek
4 lemon, peras
20 cm kayu manis
20 cengkeh
250 gram gula aren

Jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan resep wedang jahe yang ada pada gambar di atas!

1.

Berapa buah jahe merah yang diperlukan jika kalian akan membuat wedang jahe sebanyak 8 liter?

Untuk menjawab pertanyaan tersebut, lengkapi tabel rasio di bawah ini!

Air (dalam liter)	Jahe Merah
4	12
8	

Jadi, jika ingin membuat wedang jahe sebanyak 8 liter air, maka jahe merah yang dibutuhkan sebanyak ... buah

2.

Berapa buah lemon yang dibutuhkan untuk membuat wedang jahe, jika hanya memiliki 6 batang serai?

Untuk menjawab pertanyaan di atas, lakukan langkah berikut!

a. Tentukan rasio paling sederhana dari serai dan lemon.

Air (dalam liter)	Jahe Merah
4	12
8	

b. Dari rasio paling sederhana pada poin a), gunakan untuk menentukan jumlah lemon.

Air (dalam liter)	Jahe Merah
4	12
8	

Jadi, lemon yang dibutuhkan sebanyak ... buah