



# LEMBAR EVALUASI

## PEMBELAJARAN MATEMATIKA

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS/FASE: VI/C

MATERI : KONSEP RASIO

### Soal essay

1. Di dalam kelas terdapat 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan.
  - a. Nyatakan rasio siswa laki-laki terhadap siswa perempuan!
  - b. Sederhanakan rasio tersebut ke bentuk paling sederhana!
  - c. Jika ada tambahan 3 siswa laki-laki, berapa rasio yang baru?
  
2. Ibu membuat kue dengan campuran tepung dan gula dengan rasio 4 : 1.
  - a. Jika Ibu menggunakan 8 gelas tepung, berapa gelas gula yang diperlukan?
  - b. Jika Ibu ingin membuat kue dengan 15 gelas gula, berapa gelas tepung yang diperlukan?
  - c. Lengkapi tabel berikut!

<b>Tepung (gelas)</b>	4	8	12		
<b>Gula (gelas)</b>	1			5	10

3. Perhatikan gambar berikut!



- a. Tentukan rasio lingkaran merah terhadap lingkaran biru!
- b. Tentukan rasio lingkaran biru terhadap total lingkaran!
- c. Jika ditambah 3 lingkaran merah dan 2 lingkaran biru, berapa rasio yang baru?

4. Dalam sebuah resep minuman, perbandingan sirup dan air adalah  $1 : 4$ .

- a. Jika menggunakan 2 liter sirup, berapa liter air yang diperlukan?
- b. Jika total minuman yang ingin dibuat adalah 15 liter, berapa liter sirup dan air yang diperlukan?

5. Andi memiliki koleksi pensil warna. Rasio pensil merah terhadap pensil biru adalah  $3 : 5$ . Jika pensil biru berjumlah 20 batang, berapa jumlah:

- a. Pensil merah?
- b. Total pensil yang dimiliki Andi?



**Jawaban essay**

1.

a.

b.

c.

2.

a.

b.

c.

<b>Tepung (gelas)</b>	4	8	12		
<b>Gula (gelas)</b>	1			5	10

3.

a.

b.

c.

4.

a.

b.

5.

a.

b.