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!

Tepung (gelas)	4	8	12		
Gula (gelas)	1			5	10

LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS

Jawaban essay

1.
a.
b.
c.

2.
a.
b.
c.

Tepung (gelas)	4	8	12		
Gula (gelas)	1			5	10

3.
a.
b.
c.

4.
a.
b.

5.
a.
b.

LIVEWORKSHEETS