

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

**Matematik Tahun 6, Unit 10: Nisbah dan Kadaran.**

**Selesaikan masalah berikut.**

1. Pak Aziz menyediakan 40 bungkus nasi lemak dan 40 bungkus nasi goreng. Sebanyak 38 bungkus nasi lemak dan 30 bungkus goreng telah terjual.

- i. Bilangan nasi lemak terjual = \_\_\_\_\_
- ii. Bilangan nasi lemak yang tinggal= \_\_\_\_\_
- iii. Bilangan nasi goreng terjual= \_\_\_\_\_
- iv. Bilangan nasi goreng yang tinggal= \_\_\_\_\_
- v. Berapakah nisbah bungkusan nasi lemak kepada bungkusan nasi goreng yang terjual? \_\_\_\_\_
- vi. Berapakah nisbah bungkusan nasi lemak kepada bungkusan nasi goreng yang tinggal? \_\_\_\_\_

2. Di dalam sebuah kotak terdapat 10 biji guli merah, 25 biji guli kuning dan 15 biji guli hijau. Berapakah nisbah bilangan guli merah kepada guli hijau?

3. Salina menyediakan 15 biji kek cawan. 8 biji kek itu berperisa coklat dan selebihnya berperisa pandan. Adiknya telah makan 2 biji kek cawan coklat dan 3 biji kek cawan pandan.

- i. Bilangan kek cawan coklat telah dimakan=
- ii. Bilangan kek cawan pandan telah dimakan=
- iii. Bilangan kek cawan coklat yang tinggal=
- iv. Bilangan kek cawan pandan yang tinggal=
- v. Berapakah nisbah bilangan kek cawan pandan kepada kek cawan coklat yang telah dimakan?
- vi. Berapakah nisbah bilangan kek cawan pandan kepada kek cawan coklat yang tinggal?

4. Di dalam sebuah kotak terdapat 150 aiskrim. Jika 20% daripada aiskrim berperisa durian dan selebihnya berperisa mangga, berapakah nisbah bilangan aiskrim berperisa mangga kepada bilangan aiskrim berperisa durian?

Bilangan aiskrim  
berperisa durian:

$$\frac{20}{100} \times \boxed{\quad}$$

Bilangan aiskrim  
berperisa mangga:

$$150 - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

Nisbah bilangan aiskrim berperisa mangga kepada aiskrim berperisa durian ialah