

Nama:

Kelas :

**TP 2: Mempamerkan kefahaman tentang sukatan serakan data tak terkumpul**

1. Cari julat antara kuartil bagi data dibawah.



Kuartil pertama =

Kuartil ketiga =

Julat antara kuartil =  -  =

2. Cari julat antara kuartil bagi data di bawah.



Kuartil pertama =

Kuartil ketiga =

Julat antara kuartil =  -  =

3. Data di bawah menunjukkan bilangan kuih yang dibeli oleh sekumpulan pelanggan di sebuah gerai. Cari julat antara kuartil bagi data berikut.

|                     |    |    |                      |    |                      |
|---------------------|----|----|----------------------|----|----------------------|
| Bilangan kuih       | 4  | 5  | 6                    | 7  | 8                    |
| Bilangan pelanggan  | 12 | 23 | 8                    | 13 | 10                   |
| Kekerapan longgokan | 12 | 35 | <input type="text"/> | 56 | <input type="text"/> |

$$\text{Kuartil pertama} = \frac{66}{4}$$

$$= \boxed{\phantom{000}}, \text{ cerapan ke } - \boxed{\phantom{000}}$$

$$\text{Kuartil ketiga} = \frac{3(66)}{4}$$

$$= \boxed{\phantom{000}}, \text{ cerapan ke } - \boxed{\phantom{000}}$$

$$\text{Julat antara kuartil} = Q_1 - Q_3$$

$$= \boxed{\phantom{000}} - \boxed{\phantom{000}}$$

$$= \boxed{\phantom{000}}$$