PAKET V Penyebaran Data	NAMA : ..... Kelas : ..... No. Absen : .....

1. Tentukan kuartil bawah, kuartil tengah dan atas dari data berikut:

   2,3,4,5,5,6,7,8,9

   Jawab:

   2,3,4,5,5,6,7,8,9

   → Q_2 =

   → $Q_1 = \frac{3+}{2} =$

   → $Q_3 = \frac{7+}{2} =$

2. Tentukan simpangan rata-rata dari data 4,5,6,7,8

   Rata-rata dari 5 data tersebut adalah

   $$\bar{x} = \frac{+\ +\ +\ +}{} =$$

   Selanjutnya, carilah simpangan rata-rata dengan menggunakan rumus berikut.

   $$S_R = \frac{\sum |x_i - \bar{x}|}{n}$$

   di mana x_i adalah masing-masing datum, $\bar{x}$ adalah rata-rata data, dan n banyaknya data.

   $$S_R = \frac{|\ -6| + |\ -6| + |\ -6| + |'\ -6| + |\cdot\ -6|}{}$$

   $$= \frac{+\ +\ +\ +}{}$$

   $$= - =$$

LIVEWORKSHEETS