**Memeriksa kembali**

Apakah penyelesaian masalah sudah sesuai dengan yang diminta soal atau masalah

Apa yang dapat kamu simpulkan dari penyelesaian masalah/soal di atas



LIVEWORKSHEETS

**Masalah**

Tabel di samping menunjukkan usia para kontestan lomba lari maraton.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | 23 | 30 | 20 |
| 21 | 25 | 24 | 21 |
| 22 | 23 | 26 | 27 |
| 30 | 20 | 33 | 28 |

Tentukan kuartil tengah dan jangkauan dari data tersebut!

**penyelesaian dengan problem solving**

Menjawab soal bisa langsung di E-Modul atau bisa dengan menscan barcode atau mengeklik link di bawah ini

https://forms.gle/3UgbhnNoYXJGkCrY9

**Mari memahami masalah**

Apa saja informasi yang diketahui dan ditanyakan pada soal



LIVEWORKSHEETS

**Mari merencanakan penyelesaian masalah**

Apa rencana yang akan kamu lakukan untuk menyelesaiakan masalah di atas

**Mari melaksanakan rencana penyelesaian masalah**



LIVEWORKSHEETS

**Memeriksa kembali**

Apakah penyelesaian masalah sudah sesuai dengan yang diminta soal atau masalah

Apa yang dapat kamu simpulkan dari penyelesaian masalah/soal di atas

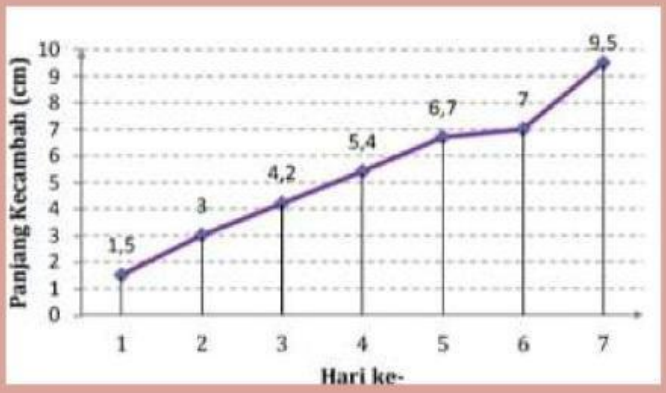


LIVEWORKSHEETS

10

## Masalah

Bella sedang mengerjakan tugas biologinya yaitu mendata panjang kecambah merah dalam kondisi lingkungan gelap selama satu minggu. Perhatikan grafik di bawah ini




Tentukan selisih kuartil atas dan kuartil bawah serta setengah dari selisih kuartil atas dan kuartil bawah data di atas!

**penyelesaian dengan problem solving**

Menjawab soal bisa langsung di E-Modul atau bisa dengan menscan barcode atau mengeklik link di bawah ini

https://forms.gle/2Kqn4tQHiP4Eiws47

**Mari memahami masalah**

Apa saja informasi yang diketahui dan ditanyakan pada soal



LIVEWORKSHEETS

**Mari merencanakan penyelesaian masalah**

Apa rencana yang akan kamu lakukan untuk menyelesaiakan masalah di atas

**Mari melaksanakan rencana penyelesaian masalah**



LIVEWORKSHEETS

**Memeriksa kembali**

Apakah penyelesaian masalah sudah sesuai dengan yang diminta soal atau masalah

Apa yang dapat kamu simpulkan dari penyelesaian masalah/soal di atas



LIVEWORKSHEETS

## Tes Formatif

Selesaikan soal di bawah ini dengan benar!!!

1. Nilai ulangan matematika Ani adalah 9, 7, 8, 9, 10, 6, 7, 9, 9. Carilah median dari data tersebut.....
2. Nilai ulangan Arfa adalah 8, 8, 7, 7,7 9, 8,7 carilah mean dari data tersebut.....
3. Kelas 7C SMP Merdeka baru saja melaksanakan ujian matematika. Ada 15 siswa yang mendapatkan nilai di atas 70, berikut data nilanya. 75 80 72 76 86 90 100 78 95 85 78 72 80 95 72. Berapa modusn dari data tersebut?.....
4. Diketahui hasil ulangan matematika siswa kelas VIII adalah 6, 7, 8, 8, 5, 9, 8, 7, Carilah rata-rata dari nilai tersebut!.....
5. Diketahui hasil ulangan matematika siswa kelas VIII adalah 6, 7, 8, 8, 5, 9, 8, 7, Carilah median dari nilai tersebut!.....
6. Seorang mahasiswa memiliki nilai ujian akhir dalam mata kuliah statistika yaitu 70, 87, 80, 67, 70, 77, 75, 70, 80, 88, 85, 87, 68, 70, 68, 77, 72, 75, 80, 85. Berapakah jangkauan (range) data tersebut?.....
7. Setiap jam di sebuah jalan terdapat mobil yang banyak lewat yakni 55, 45, 47, 38, 47, 52, 25, 36, 37, 40, 44, 37, 48, 27, 28, 27, 30, 37, 38. Tentukan jangkauan (range) pada data tersebut?.....
8. Sepuluh orang pelajar SMA dijadikan sampel serta dihitung tingginya. Hasil dari pengukuran tinggi badan kesepuluh pelajar tersebut yaitu : 172, 167, 180, 171, 169, 175, 173, Tentukan nilai Q1, Q2, dan Q3 tinggi badan pelajar SMA tersebut!.....
9. Dari data nomor 4, tentukan jangkauan interkuartil.....
10. Dari data nomor 4, tentukan simpangan kuartilnya!.....



LIVEWORKSHEETS