

Nama :

Kelas :

STATISTIKA

Instrumen Soal Formatif

1. Berat badan dari 7 orang anak anggota klub renang adalah sebagai berikut :

60 kg, 58 kg, 58 kg, 62 kg, 61 kg, 64 kg, 64 kg

Tentukanlah:

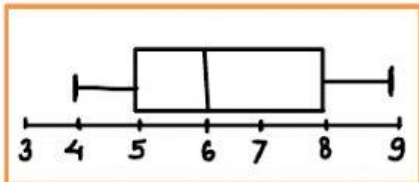
- a. Rata-rata dari data tersebut adalah ...
- b. Berdasarkan data tersebut, anak yang berat badannya dibawah rata-rata berat badan semua anggota klub tersebut berjumlah

2. Diketahui 15 anak di dalam suatu kelas mendapatkan nilai matematika sebagai berikut:

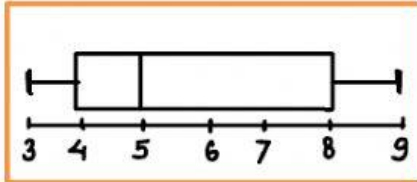
4,3,3,5,3,6,6,6,9,9,8,8,7,4

Berdasarkan data tersebut diagram *box-and-whisker plot* yang paling tepat untuk merepresentasikan data tersebut adalah ...

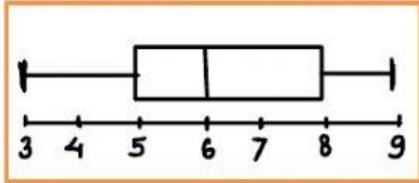
A.



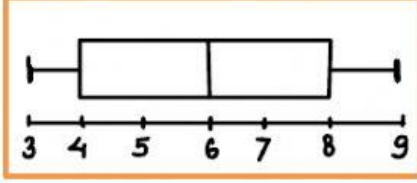
C.



B.

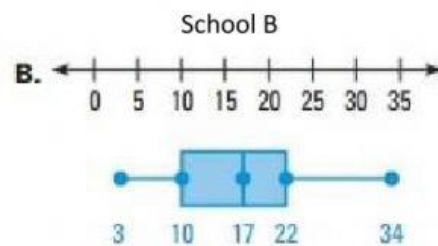
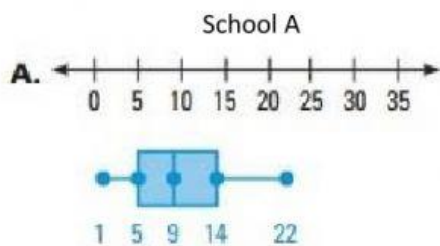


D.



3. Travel Time

Use the following box-and-whisker plots representing the numbers of minutes that students at two schools spend traveling to school.



About half of the students at school A take fewer than how many minutes to get to school?

About three quarters of the students at school B take fewer than how many minutes to get to school?

At which school is the range of travel times greater?

