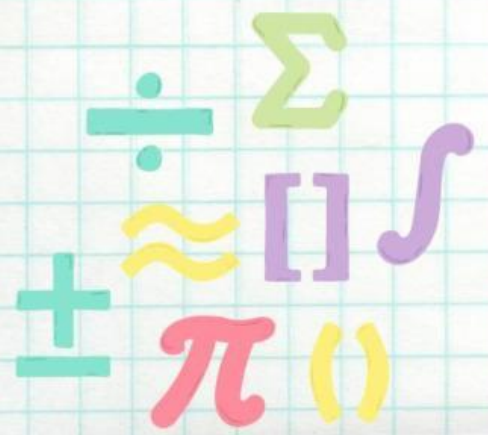




Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Disusun Oleh :

Novika Ratna Nuriani, S.Pd





NAMA PESERTA DIDIK



Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menggunakan nilai ukuran letak data untuk membuat box plot yang telah dibuat dengan bahasa sendiri dengan tepat.



Permasalahan

Perhatikan ilustrasi berikut!

Evan seorang pemain basket yang sudah mengikuti tujuh pertandingan basket di musim ini. Pelatihnya mencatat poin yang telah dicetak oleh Evan di setiap pertandingan. Buatlah box plot untuk memudahkan evaluasi performa Evan selama tujuh rentang pertandingan!

Petunjuk Kerja:

1. Tulislah nama kalian.
2. Cermati dengan seksama video yang diberikan.
3. Selesaikan permasalahan dengan mengisi kolom dan titik-titik yang telah disediakan.





Video Pembelajaran

Perhatikan dan pahami video berikut!



Penyelesaian

POIN YANG DICETAK EVAN
DALAM 7 PERTANDINGAN
BASKET DI MUSIM INI



GAME	POIN
1	8
2	15
3	3
4	30
5	14
6	16
7	18





Penyelesaian

Urutkan data dari yang terendah ke tertinggi, kemudian tentukan nilai minimum dan maksimumnya!

3 8 14 15 16 18 30



NILAI MINIMUM 3

NILAI MAKSIMUM 30



Penyelesaian



Tentukan nilai median, kuartil bawah, dan kuartil atasnya!



MEDIAN 15

QUARTIL BAWAH 8

QUARTIL ATAS 18



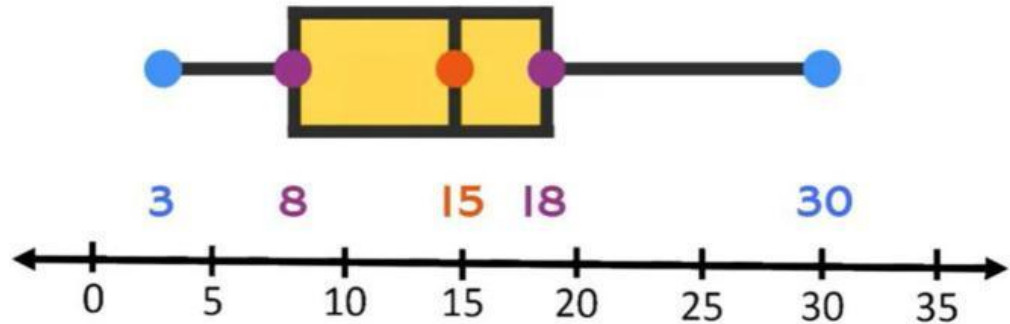


Lengkapi gambar box plot berikut!

NILAI MINIMUM 3
NILAI MAKSIMUM 30
MEDIAN 15
QUARTIL BAWAH 8
QUARTIL ATAS 18

BOXPLOT

POIN SETIAP PERTANDINGAN



Kesimpulan

Tulislah interpretasi (kesimpulan) dari box plot yang telah dibuat di atas dengan bahasa sendiri!

