

Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD)

Tujuan

Melalui LKPD 1 ini secara berkelompok peserta didik akan melakukan aktivitas untuk mampu : Membedakan berbagai jenis data serta membuat grafik yang sesuai dan merepresentasikan data tersebut, serta melakukan analisis data untuk pengambilan kesimpulan.

Petunjuk Kerja

Setiap kelompok memperoleh permasalahan yang harus diselesaikan bersama- sama. Cermati setiap pertanyaan/ instruksi yang diberikan pada LKPD ini. Berdiskusilah secara aktif dalam kelompok, kemudian isikan jawaban pada tempat yang disediakan. Dipersilahkan memanfaatkan berbagai referensi yang sesuai untuk menyelesaikan masalah, termasuk dari internet.



ANGGOTA KELOMPOK

- Kelas :
Nomor Kelompok :
Anggota Kelompok :
1. 4.
2. 5.
3. 6.

COBA PERHATIKAN :

1. Lumpia Semarang adalah salah satu warisan kuliner dari perpaduan budaya Tionghoa dan Jawa. Menurut buku *Dari Sam Poo Kong ke Lumpia Semarang* (2019), lumpia Semarang sudah ada sejak abad ke-19 atau sebelum tahun 1900. Berikut sejarah lumpia Semarang hingga fakta-faktanya.

Pak Budi merupakan pengusaha lumpia di kota Semarang dengan produksi perharinya sebanyak $3x^2 - 3x - 9$, apabila Pak Budi berkerjasama dengan Pak Heru yang juga seorang pengusaha lumpia kelas menengah dengan produksi lumpia sebanyak $x - 3$, maka berapa banyak produksi lumpia perhari setelah Pak Budi berkerjasama dengan Pak Heru?

Jawab:



2. Diketahui Pak Bejo habis membeli tahu bakso seharga $f(x) = x^2 + 2x + 5$, apabila total biaya yang dikeluarkan oleh Pak Bejo dalam membeli tahu bakso dan bandeng presto sebesar $(f + g)(x) = 2x^2 - x + 3$, Tentukan:
- Biaya yang dikeluarkan pak bejo dalam membeli bandeng presto?

b. $f(2)$ dan $g(2)$



c. $(f+g)(2)$ dan $(f-g)(2)$

