

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS 7

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

BENTUK ALJABAR



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

.....





Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Bentuk Aljabar

Kelas :

Tanggal :

CP Sub Elemen:

- Peserta didik dapat menyatakan suatu situasi kedalam bentuk aljabar
- Peserta didik dapat menggunakan sifat-sifat operasi (komulatif, asosiatif, dan distributif) untuk menghasilkan bentuk aljabar yang ekuivalen.

Tujuan Pembelajaran:

- Melalui pembelajaran dengan model pembelajaran treffinger peserta didik dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bentuk aljabar.

Petunjuk Penggunaan:

- Bacalah petunjuk LKPD sebelum mengerjakan
- Kerjakan LKPD ini dengan teman sekelompokmu
- Tuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan
- Setiap kelompok menuliskan jawaban sesuai dengan arahan dari LKPD ini.



AKTIVITAS 2: PRACTICE WITH PROCESS

Diskusikan soal bagian D berikut bersama dengan anggota kelompok mu yang berkenaan dengan penyelesaian dari masalah berikut.

Bagian D



Masalah 1

Sebuah pabrik kue memproduksi $3m+30$ kue coklat dan $2m-5$ kue vanilla setiap hari.

Tugas:

- Hitung total jumlah kue yang diproduksi oleh pabrik tersebut dalam satu hari.
- Jika pabrik memutuskan untuk meningkatkan produksi kue coklat sebesar 10 kue, tuliskan ekspresi baru untuk jumlah kue coklat dan hitung total produksi kue setelah peningkatan tersebut.





AKTIVITAS 2

Jawaban:





AKTIVITAS 2

Setelah menyelesaikan soal diatas, selanjutnya berikan contoh dalam kehidupan sehari-hari yang dapat diselesaikan dengan menggunakan operasi penjumlahan dan pengurangan bentuk aljabar.

Jawaban:

