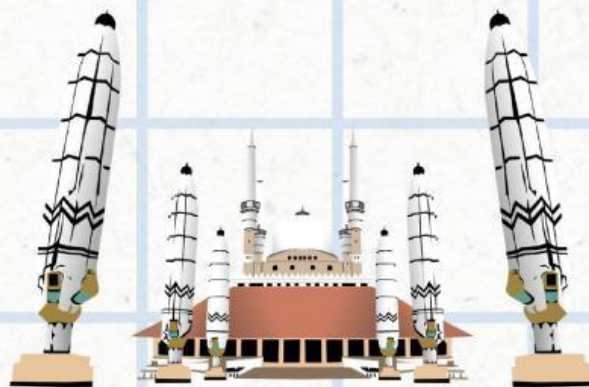


LKPO A

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN ALJABAR



KELOMPOK

1 .

3 .

2 .

4 .

TUJUAN PEMBELAJARAN:

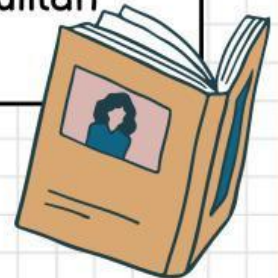
Setelah menyelesaikan kegiatan pembelajaran, diharapkan Peserta Didik dapat:

- Menerapkan konsep penjumlahan dan pengurangan aljabar
- Menyelesaikan persoalan berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan aljabar



PETUNJUK PENGGUNAAN

- Sebelum mengerjakan LKPD, berdoa terlebih dahulu
- Baca dan cermati dengan baik Lembar Kerja Peserta Didik berikut
- Pahami setiap langkah LKPD oleh masing-masing anggota kelompok
- Diskusikanlah setiap langkah dengan teman-teman sekelompokmu
- Jawablah LKPD dengan benar dan tepat
- Tanyakan kepada guru bila mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD



AYO MENGAMATI

Sari dan Risa berjalan-jalan di alun-alun Jepara yang ramai. Mereka menikmati suasana sore yang cerah sambil menjelajahi berbagai penjual makanan dan minuman yang berjejer di sepanjang alun-alun. Sari membeli beberapa makanan. Dia memilih 3 horok-horok, 4 adon-adon coro, dan 5 bungkus moto belong. Di sisi lain, Risa memilih untuk membeli 2 horok-horok, 1 adon-adon coro, dan 2 bungkus moto belong.



PERMASALAHAN 1

Berapa total jumlah horok-horok, adon-adon coro, dan moto belong yang dibeli oleh Sari dan Risa?

AYO IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan masalah di atas, tuliskan apa yang diketahui dan ditanya dari permasalahan tersebut !

Di Ketahui :

Ditanya :

Buatlah permisalan dari permasalahan 1 di atas dalam bentuk aljabar.

1 horok-horok =

1 adon-adon coro =

1 bungkus moto belong =

Tentukan jumlah makanan yang dibeli oleh Sari dan Risa dalam bentuk aljabar.

- Makanan yang dibeli Sari
- Makanan yang dibeli Risa

Hitung jumlah total makanan yang dibeli oleh Sari dan Risa.

Total horok-horok: + = + =

Total adon-adon coro: + = + =

Total moto belong: + = + =

Jadi, total makanan yang dibeli oleh Sari dan Risa adalah:

- horok-horok
- adon-adon coro
- bungkus moto belong

AYO MENYIMPULKAN

Berdasarkan informasi yang telah kamu dapatkan, Berapa total jumlah horok-horok, adon-adon coro, dan moto belong yang dibeli oleh Sari dan Risa?

Jawab:

PERMASALAHAN 2

Ketika sampai Sari dan Risa sampai di rumah, ada Alif yang meminta makanan mereka, Sari memberikan 2 horok-horok dan 2 adon-adon coro, sedangkan Risa memberikan 1 bungkus moto belong. Jadi, Berapa total sisa jumlah horok-horok, adon-adon coro, dan moto belong yang dimiliki oleh Sari dan Risa sekarang?

Buatlah permisalan dari permasalahan 2 di atas dalam bentuk aljabar.

2 horok-horok =

2 adon-adon coro =

1 bungkus moto belong =

Hitung jumlah sisa total makanan yang dimiliki oleh Sari dan Risa sekarang.

Sisa total horok-horok: - = -

Total adon-adon coro: - = -

Total moto belong: - = -

Jadi, sisa total makanan yang dimiliki oleh Sari dan Risa adalah:

..... horok-horok

..... adon-adon coro

..... bungkus moto belong

AYO MENYIMPULKAN

Berdasarkan informasi yang telah kamu dapatkan, Berapa sisa total jumlah horok-horok, adon-adon coro, dan moto belong yang dimiliki oleh Sari dan Risa?

Jawab: