

KELOMPOK:
NAMA:

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dan pendekatan TaRL, peserta didik dapat:

- Menentukan hasil dari operasi hitung penjumlahan bilangan bulat dengan benar.
- Menentukan hasil dari operasi hitung pengurangan bilangan bulat dengan benar.

LANGKAH Pengerjaan

- Baca dan pahami LKPD berikut ini dengan seksama.
- Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada secara urut.
- Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang diberikan dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
- Tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami.

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT

Silahkan buka materi melalui media berikut



PERMASALAHAN



Pak Mamat adalah seorang peternak ayam potong dan ayam kampung. Ia memelihara 720 ekor ayam potong dan 155 ekor ayam kampung. Akibat terjangkit flu burung, 65 ekor ayam potong dan 45 ekor ayam kampung mati.

- Berapa banyak ayam potong yang masih hidup?
- Berapa selisih banyak ayam potong dan ayam kampung yang mati?
- Berapa total keseluruhan ayam yang dimiliki oleh Pak Mamat setelah terjangkit flu burung?

PENYELESAIAN

a. Berapa banyak ayam potong yang masih hidup?

Banyak ayam potong yang masih hidup
= banyaknya - banyaknya

= -

= ekor

Jadi, banyaknya ayam potong yang masih hidup adalah ekor

b. Berapa selisih banyak ayam potong dan ayam kampung yang mati?

Selisih ayam potong dan ayam kampung yang mati

= -

=

Jadi,

c. Berapa total keseluruhan ayam yang dimiliki oleh Pak Mamat setelah terjangkit flu burung?

Total keseluruhan ayam yang dimiliki oleh Pak Mamat setelah terjangkit flu burung adalah

**= banyaknya ayam potong yang masih hidup +
banyaknya ayam kampung yang masih hidup**

**= banyaknya +
(banyaknya -
banyaknya)**

= + (-)

= +

= ekor

Jadi, total keseluruhan