

Soal Remedi

Penjumlahan dan Pengurangan Bentuk Aljabar

1. Tentukan hasil penjumlahan $16a - 12b + 4$ dengan $5a - 9b + 2c$.

Penyelesaian:

Jadi, hasilnya adalah

2. Tentukan hasil pengurangan $7a + 4b$ dengan $8a - 6b$.

Penyelesaian:

Jadi, hasilnya adalah

3. Pak Reza memelihara 5 ekor ayam, 3 ekor sapi, dan 10 ekor kambing. Pada suatu hari ada penyakit yang menyebar di antara para ternak tersebut, sehingga menyebabkan 2 ekor ayam dan 1 ekor sapi mati. Beberapa hari kemudian Pak Reza membeli 3 ekor ayam dan 2 ekor kambing. Berapakah jumlah ternak yang dimiliki Pak Reza saat ini?

Diketahui:

Ditanya:

Penyelesaian:

Jadi, jumlah ternak yang dimiliki Pak Reza saat ini adalah