SOAL UTS ALJABAR LINIER

1. Matriks

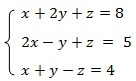
Tunjukan sifat–sifat matriks; a . Sifa Asosiatif perkalian dan Pejumlahan pada Matrik

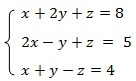
c. Asosiatif Perkalian dan pengurangan pada Matriks

.b. Komutatip Penjumlahan Pada Matriks

2. a. Pada Matriks A diatas, carilah Determinan dan Invers dengan cara Sarrus

b. Pada Matrik B diatas, carilah Determinan dan invers dengan cara Monir Kofaktor

3. Tentukan penyelesaian SPL berikut dengan cara Sarrus:  
**[](https://1.bp.blogspot.com/-Q3sAPA3it-o/VrbYYXjU0YI/AAAAAAAAA5Q/zvtlL0t8NtA/s1600/6.jpg)**

4. Tentukan penyelesaian SPL berikut dengan cara Invers Matriks:  
**[](https://1.bp.blogspot.com/-Q3sAPA3it-o/VrbYYXjU0YI/AAAAAAAAA5Q/zvtlL0t8NtA/s1600/6.jpg)**

5. Tentukan Penyelesaian SPL berikut, dengan cara ;

a. Eleminasi Gaus. b. Eleminasi Gaus-Jordan

