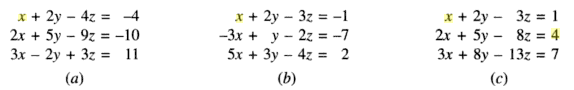
Kuis Teknik Komputasi, hanya untuk kelas A dan B Kamis, 4 Desember 2014

1. Perhatikan system persamaan linear berikut ini.



Untuk tiga kelompok pertama.

* Nomor Urut Absen 1 dan 2 di kelas: kerjakan persamaan (A) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 3 dan 4 di kelas: kerjakan persamaan (A) dengan Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 5 dan 6 di kelas: kerjakan persamaan (B) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 7 dan 8 di kelas: kerjakan persamaan (B) dengan Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 9 dan 10 di kelas: kerjakan persamaan (C) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 11 dan 12 di kelas: kerjakan persamaan (C) dengan Eliminasi Gauss-Jordan

Carilah solusi system persamaan linear di atas. Di akhir pengerjaan, periksa kembali jawaban anda dan buatlah kesimpulan.

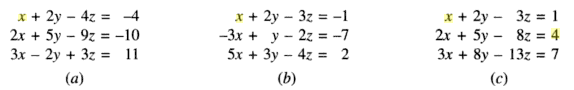
1. Perhatikan system persamaan linear berikut ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (d) | (e) | (f) |

* Nomor Urut Absen 13 dan 14; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 15 dan 16; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 17 dan 18; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 19 dan 20; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 21 dan 22; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 23 dan 24; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel
* Nomor Urut Absen 25 dan 26; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 27 dan 28; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 29 dan 30; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 31 dan 32; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 33 dan 34; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 35 dan 36; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel
* Nomor Urut Absen 37 dan 38; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 39 dan 40; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 41 dan 42; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 43 dan 44; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 45 dan 46; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 47 dan 48; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel

Kuis Teknik Komputasi, hanya untuk kelas A dan B Kamis, 4 Desember 2014

1. Perhatikan system persamaan linear berikut ini.



Untuk tiga kelompok pertama.

* Nomor Urut Absen 1 dan 2 di kelas: kerjakan persamaan (A) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 3 dan 4 di kelas: kerjakan persamaan (A) dengan Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 5 dan 6 di kelas: kerjakan persamaan (B) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 7 dan 8 di kelas: kerjakan persamaan (B) dengan Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 9 dan 10 di kelas: kerjakan persamaan (C) dengan Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 11 dan 12 di kelas: kerjakan persamaan (C) dengan Eliminasi Gauss-Jordan

Carilah solusi system persamaan linear di atas. Di akhir pengerjaan, periksa kembali jawaban anda dan buatlah kesimpulan.

1. Perhatikan system persamaan linear berikut ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (d) | (e) | (f) |

* Nomor Urut Absen 13 dan 14; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 15 dan 16; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 17 dan 18; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 19 dan 20; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 21 dan 22; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 23 dan 24; kerjakan system persamaan (d) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel
* Nomor Urut Absen 25 dan 26; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 27 dan 28; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 29 dan 30; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 31 dan 32; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 33 dan 34; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 35 dan 36; kerjakan system persamaan (E) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel
* Nomor Urut Absen 37 dan 38; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss
* Nomor Urut Absen 39 dan 40; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Eliminasi Gauss-Jordan
* Nomor Urut Absen 41 dan 42; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Metode Invers
* Nomor Urut Absen 43 dan 44; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Dekomposisi LU
* Nomor Urut Absen 45 dan 46; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Lelaran Jacobi
* Nomor Urut Absen 47 dan 48; kerjakan system persamaan (F) dengan menggunakan Metode Lelaran Gauss-Siedel