1. Suatu perusahaan mempunyai 3 Vendor dan 3 pabrik akan menentukan biaya transportasi yang minimal, data biaya per unit, permintaan dan kapasitasnya adalah sebagai berikut:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vendor | Pabrik 1 | Pabrik 2 | Pabrik 3 | Kapasitas |
| A | 3 | 4 | 6 | 500 |
| B | 4 | 7 | 3 | 600 |
| C | 5 | 8 | 5 | 800 |
| Permintaan | 600 | 800 | 500 | 1900 |

Tentukan jumlah unit dari masing-masing pabrik dan hitunglah total biaya tranportasi paling minimal dari data tersebut!