**Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan benar**

1. PT. ABC memproduksi tiga jenis Sepatu. Yaitu Sepatu Futsal, Sepatu Running dan Sepatu Kantor. Untuk memproduksi Sepatu ada tiga proses, yaitu Pemotongan, Penjahitan dan Pengeleman yang masing-masing membutuhkan waktu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jenis Tas | Pemotongan | Penjahitan | Pengeleman |
| Sepatu Futsal | 1 Jam | 3 Jam | 2 Jam |
| Sepatu Running | 2,5 Jam | 2 Jam | 0,75 Jam |
| Sepatu Kantor | 3 Jam | 1 Jam | 1,25 Jam |
| Waktu yang tersedia untuk membuat 3 Sepatu | 4500 Jam | 2500 Jam | 1760 Jam |

Setiap menjual 1 produk Sepatu Futsal mendapat keuntungan sebesar $65, sedangkan keuntungan setiap penjualan Sepatu Running sebesar $75 dan untuk penjualan setiap 1 produk Sepatu Kantor sebesar $85. Berapa banyak yang harus dijual oleh PT. ABC agar mendapat keuntungan maksimum?

***,,,,,,,,,,SELAMAT MENGERJAKAN,,,,,,,,,,***