



Name

Date

Class

TUGAS

Menentukan nilai optimum masalah Program Linear

Soal Pilihan Ganda

Seorang pembuat mainan membuat dua jenis mainan dari bahan yang tersedia, yaitu 5,5 kg bahan A dan 2 kg bahan B. Mainan jenis I tiap buah memerlukan 200 gram bahan A dan 75 gram bahan B, sedangkan mainan jenis II memerlukan 150 gram bahan jenis A dan 50 gram bahan jenis B. Jika pengusaha menjual mainan I dengan harga Rp5.000,00 dan mainan II dengan harga Rp3.500,00 Hasil prediksi pendapatan maksimum dari pembuat mainan tersebut adalah...

- A. Rp13.500,00
- B. Rp15.500,00
- C. Rp17.000,00
- D. Rp17.500,00
- E. Rp20.000,00

Selamat Mengerjakan