

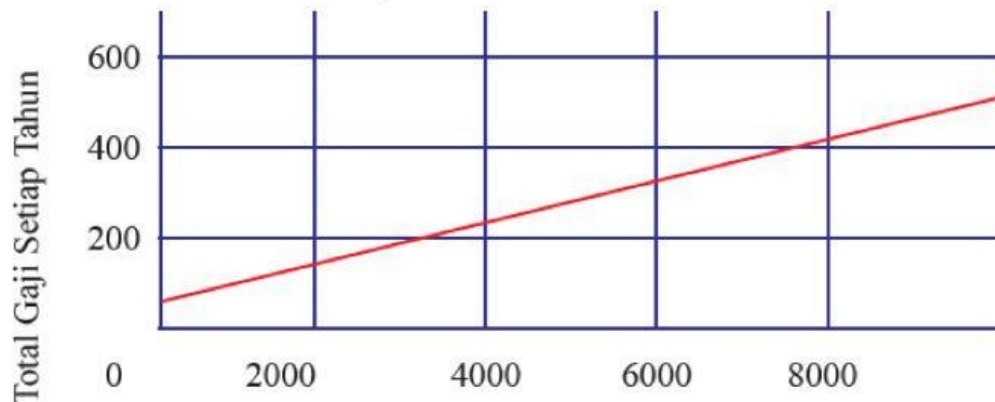
Nama :
Absen :
Kelas :

Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan terlebih dahulu nama, kelas, dan nomer absen pada lembar jawaban yang tersedia.
3. Bacalah soal dengan teliti sebelum mengerjakan soal.
4. Dahulukan menjawab soal yang kamu anggap mudah.
5. Periksa pekerjaanmu Kembali sebelum dikumpulkan.

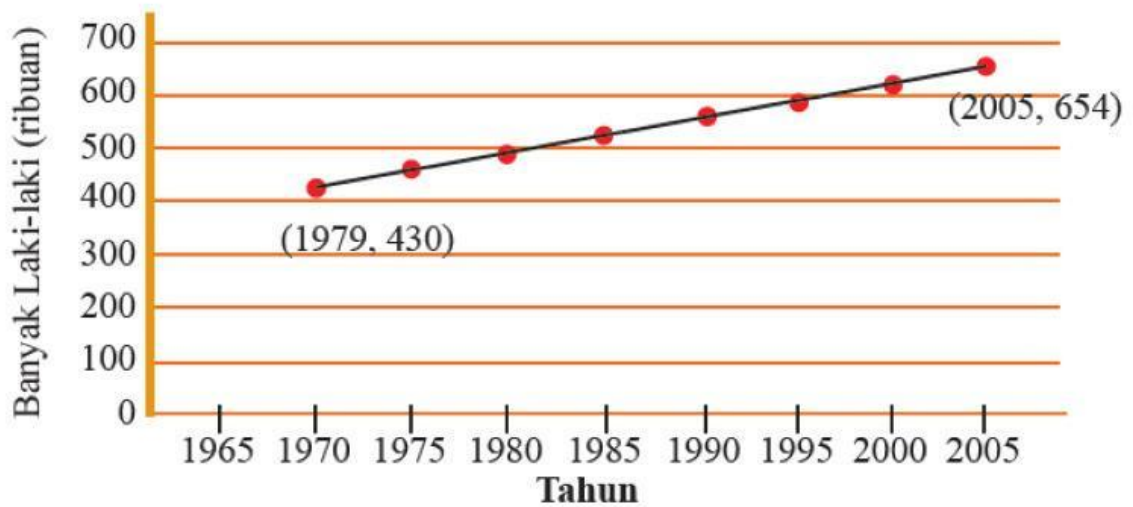
Jawablah soal dibawah ini denga tepat, jelas, dan benar !

1. Seorang manajer pemasaran memperoleh gaji sebesar Rp 100.000.000,00 per tahun ditambah 5% komisi dari total penjualan selama setahun. Gaji tahunan yang dia peroleh dinyatakan dalam persamaan berikut. y menyatakan gaji tahunannya dan x menyatakan total penjualan tiap tahun.

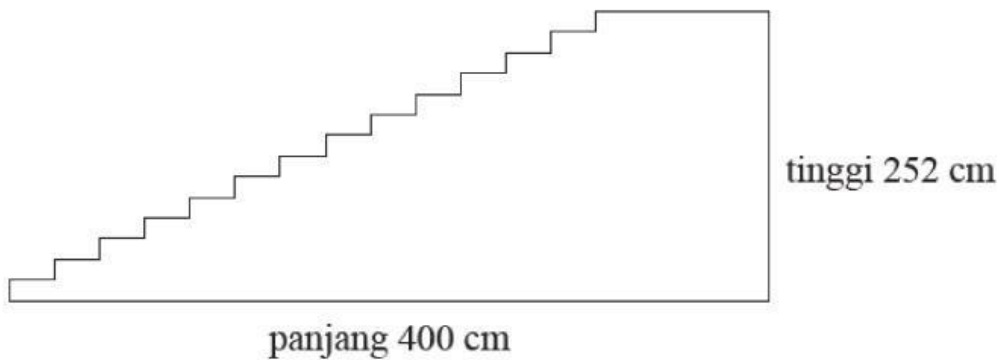


- a. Berapakah gaji manajer tersebut selama setahun jika total penjualan sebesar Rp 3.000.000.000,00?
 - b. Berapakah gaji manajer tersebut selama setahun jika total penjualan sebesar Rp 5.000.000.000,00?
2. Banyaknya laki-laki berusia lebih dari 20 tahun yang bekerja di suatu provinsi secara linear mulai dari 1970 sampai 2005 ditunjukkan oleh gambar dibawah. Pada tahun 1970 sekitar 430.000 laki-laki berusia diatas 20 tahun yang bekerja. Pada tahun 2005, jumlah ini

meningkat menjadi 654.000. Tentukan kemiringan garis, gunakan titik (1970, 430) dan titik (2005, 654)!

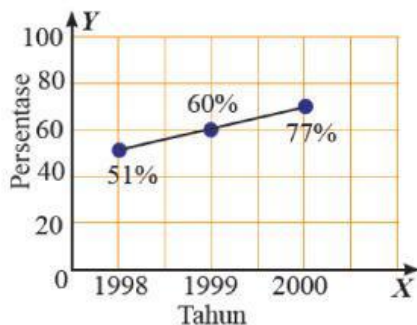


3. Gambar berikut tentang tangga di rumah dengan 14 anak tangga dengan tinggi 252 cm.



Berapakah tinggi setiap pijakan dari 14 pijakan?

4. Grafik dibawah menunjukkan presentase pembelajaran dengan akses internet.



- a. Berapakah laju perubahan presentase kelas dengan akses internet antara tahun 1998 dan 2000?

- b. Jika presentase kelas dengan internet meningkat seperti peningkatan antara tahun 1999 dan 2000, pada tahun berapakah banyak kelas yang menggunakan akses internet sebesar 90%?

Selamat Mengerjakan