

Nama :

Kelas :

Fajri adalah seorang pengusaha. Fajri berencana menginvestasikan uangnya sebagai modal pada sebuah perusahaan sebesar Rp. 300.000.000,-. Perjanjian kerja antara Fajri dan perusahaan yaitu perusahaan akan memberikan bunga majemuk sebesar 5% per tahun. pada tahun ke berapa kah modal yang diinvestasikan Fajri menyentuh nilai Rp. 400.000.000,- untuk pertama kalinya?

JAWAB

untuk memecahkan permasalahan tersebut di atas, mari kita isi tabel berikut ini

Tahun	Modal Awal	Bunga	Modal Akhir tahun
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...

Berdasarkan permasalahan di atas, adakah kemungkinan modal Fajri mencapai 1 Milyar? Jelaskan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....