Soal Evaluasi

Name:

Kelas :

Waktu Pengerjaan evaluasi adalah 10 menit !

1. Diketahui rasio barisan geometri sebesar 3 dan suku ke 7 adalah 3645. Dari pernyataan tersebut, tentukan pasangan yang sesuai!(Hubungkan pasangan yang sesuai dengan cara menarik garis)

U_1	ar^{10-1}
U_4	5
U_{100}	135
U_{10}	ar^{100}

2. Keuntungan sebuah industri rumah tangga setiap bulannya bertambah 2 kali lipat dari keuntungan bulan sebelumnya. Jika keuntungan pada bulan pertama Rp 400.000. Keuntungan pada bulan ke enam adalah .....

a. Rp 10.000.000

b. Rp 12.000.000

c. Rp 18.500.000

d. Rp 15.000.000

e. Rp 12.800.000

LIVEWORKSHEETS