

SOAL EVALUASI

✚ Kerjakan soal dibawah ini dengan tepat!

1. Arya menabung di bank dengan jumlah awal Rp.200.000 dan setiap bulan menambahkan uangnya sebesar RP.100.000 kedalam tabungannya. Berapa total uang yang dimiliki arya selama setengah tahun pertama?

Jawab:

$$a = \dots \quad b = \dots$$

$$\begin{aligned} U_{\dots} &= \dots + (\dots - \dots) \dots \\ &= \dots + (\dots) \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

2. Butik Soleh yang berada di daerah Cirebon pada tahun pertama dapat memproduksi 400 helai batik mega mendung dengan ukuran 2,4 m x 1,5 m. Setiap tahun produksinya bertambah 25 helai. Berapakah banyaknya kain batik yang diproduksi pada tahun ke-5?

Jawab:

$$a = \dots \quad b = \dots$$

$$\begin{aligned} U_{\dots} &= \dots + (\dots - \dots) \dots \\ &= \dots + (\dots) \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$