

SOAL EVALUASI DERET ARITMETIKA



SOAL I

Seorang alumni lulusan SMA di bingungkan dengan tawaran pekerjaan di 2 perusahaan yang berbeda. Dengan durasi kontrak selama 10 tahun, perusahaan A dan B menawarkan gaji yang sama yaitu Rp 48.000.000 setahun, hanya dengan skala kenaikan gaji yang berbeda. Jika perusahaan A menawarkan kenaikan gaji secara berkala sebesar Rp 1.000.000 setiap tahun, sedangkan perusahaan B menawarkan kenaikan gaji Rp 500.000 setiap setengah tahun. Skala gaji perusahaan manakah yang lebih menguntungkan untuk alumni tersebut?



Ayo Berpikir !

Informasi apa saja yang diperoleh dari soal?



Ayo Kerjakan !

Dengan adanya informasi, buat sebuah rencana model pemecahan masalahnya.





SOAL I



Ayo Selesaikan

Melaksanakan rencana pemecahan masalah



Ayo Periksa Kembali!

Periksa kembali solusi yang diperoleh dan membuat kesimpulan





SOAL 2

Fikri memiliki seutas tali rafia yang dipotong menjadi 6 bagian dan membentuk barisan aritmetika.

Panjang tali yang terpendek adalah 6 cm dan yang terpanjang 36 cm. Tentukan panjang rafia semula!



Ayo Berpikir !

Informasi apa saja yang diperoleh dari soal?



Ayo Kerjakan !

Dengan adanya informasi, buat sebuah rencana model pemecahan masalahnya.





SOAL 2



Ayo Selesaikan

Melaksanakan rencana pemecahan masalah



Ayo Periksa Kembali!

Periksa kembali solusi yang diperoleh dan membuat kesimpulan

