

Asesmen Pertemuan Kedua

INSTRUMEN ASESMEN INDIVIDU	
□	Kuis bentuk uraian (10 menit)
	1. Tentukan suku ke-35 dari : 5, 9, 13, ... 2. Tentukan x jika $x+1$, $2x$, $x+7$ membentuk barisan aritmetika 3. Suku ke-4 dan ke-9 suatu barisan aritmatika berturut-turut adalah 110 dan 150. Suku ke-30 barisan aritmatika tersebut

RUBRIK PENILAIAN KELOMPOK (LKS-2)

No.	Indikator	Bagian LKS	Skor			
			1	2	3	4
1	Siswa dapat menjelaskan pengertian barisan aritmetika	Masalah 1 dan masalah 2	Terisi benar $\leq 25\%$	Terisi benar $> 25\%$ sampai $\leq 70\%$	Terisi benar $> 70\%$ sampai $\leq 85\%$	Terisi benar $> 85\%$
2	Siswa dapat menentukan rumus suku ke-n suatu barisan aritmetika	Masalah 3	Terisi benar $\leq 25\%$	Terisi benar $> 25\%$ sampai $\leq 70\%$	Terisi benar $> 70\%$ sampai $\leq 85\%$	Terisi benar $> 85\%$
3	Siswa dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang terkait dengan barisan aritmetika	Latihan soal no 6, 7, 8	Terisi benar $\leq 25\%$	Terisi benar $> 25\%$ sampai $\leq 70\%$	Terisi benar $> 70\%$ sampai $\leq 85\%$	Terisi benar $> 85\%$

- Nilai akhir = $\frac{\text{jumlah skor}}{12} \times 100$

RUBRIK PENILAIAN INDIVIDU

Tujuan Pembelajaran	Indikator Ketercapaian Pembelajaran	Nomor Soal
Menentukan rumus suku ke-n suatu barisan aritmetika	Siswa dapat menentukan rumus suku ke-n suatu barisan aritmetika	1-3

Nomor Soal	Contoh Produk Siswa Yang Mencapai Tujuan Pembelajaran	Skor	Contoh Produk Siswa Yang Belum Mencapai Tujuan Pembelajaran
1	suku ke-35 dari : 5, 9, 13, ... Diketahui : $a = 5, b = 4, n = 35$ maka $U_n = a + (n-1)b$ $U_{35} = 5 + (34 \times 4) = 141$	3	---
2	$x+1, 2x, x+7$ membentuk barisan aritmetika $2U_2 = U_3 - U_1$ $2(2x) = (x+7) - (x+1)$ $4x = 6$ $x = 1 \frac{1}{2}$	3	$x+1, 2x, x+7$ membentuk barisan aritmetika $U_2 = U_3 - U_1$ (salah rumus) $(2x) = (x+7) - (x+1)$ $2x = 6$ $x = 3$
3	Diketahui : $U_4 = 110, U_9 = 150$ Ditanya : U_{30} $U_4 = 110 \rightarrow a + 3b = 110$ $U_9 = 150 \rightarrow a + 8b = 150$ $5b = 40$ $b = 8 \rightarrow a = 86$ Jadi $U_{30} = a + 29b = 86 + 29 \cdot 8 = 318$	4	---

- Nilai akhir = Jumlah skor x 10