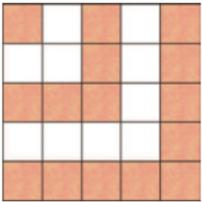


Lampiran Asesmen

Asesmen Pertemuan pertama

INSTRUMEN ASESMEN INDIVIDU	
□	Kuis bentuk uraian (10 menit)
1	Lengkapilah susunan bilangan berikut berdasarkan pola yang ada : 3, 5, 9, 15, 23, ... , 45, ... , ...
2	Susunan lantai dari beberapa buah persegi yang diarsir seperti pada gambar di samping ini. Susunan persegi tersebut membentuk suatu pola tertentu. Berapakah banyak persegi yang berwarna coklat pada pola ke – 7? 
3	a. Tuliskan 3 suku pertama dari barisan yang ditentukan oleh $U_n = 3n^2 - 1$ b. Suku keberapakah dari barisan itu yang besarnya 191 ?

RUBRIK PENILAIAN KELOMPOK (LKS-1)

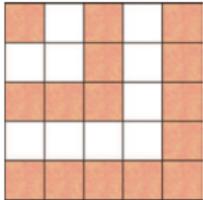
No.	Indikator	Bagian LKS	Skor			
			1	2	3	4
1	Siswa dapat menentukan pola dari suatu barisan	Masalah 1- 5	Terisi benar $\leq 25\%$	Terisi benar $> 25\%$ sampai $\leq 70\%$	Terisi benar $> 70\%$ sampai $\leq 85\%$	Terisi benar $> 85\%$

- Nilai akhir = jumlah skor x 25

RUBRIK PENILAIAN INDIVIDU

Tujuan Pembelajaran	Indikator Ketercapaian Pembelajaran	Nomor Soal
Menentukan pola dari suatu barisan	Siswa dapat menentukan pola dari suatu barisan	1 - 3

Nomor Soal	Contoh Produk Siswa Yang Mencapai Tujuan Pembelajaran	Skor	Contoh Produk Siswa Yang Belum Mencapai Tujuan Pembelajaran
1	Diketahui : 3, 5, 9, 15, 23, ... , 45, ... , ... Solusi :	3	---

Nomor Soal	Contoh Produk Siswa Yang Mencapai Tujuan Pembelajaran	Skor	Contoh Produk Siswa Yang Belum Mencapai Tujuan Pembelajaran
	<p>Pola barisan : setiap suku berikutnya ditambah bilangan genap mulai dari 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16</p> <p>Jadi 9 suku pertama barisannya adalah 3, 5, 9, 15, 23, <u>33</u>, 45, <u>59</u>, <u>73</u></p>		
2	<p>Diketahui : gambar susunan rantai</p>  <p>Solusi :</p> <p>Jika banyak persegi coklat dibuat barisan : 1, 5, 9, ... (setiap suku berikutnya ditambah 4), maka barisan menjadi 1, 5, 9, 13, 17, 21</p> <p>Jadi banyak persegi coklat pola ke-7 adalah 21</p>	3	---
3	<p>a. Diketahui : $Un = 3n^2 - 1$</p> <p>solusi :</p> <p>untuk $n = 1$ maka $3 \cdot 1^2 - 1 = 3 - 1 = 2$</p> <p>untuk $n = 2$ maka $3 \cdot 2^2 - 1 = 12 - 1 = 11$</p> <p>untuk $n = 3$ maka $3 \cdot 3^2 - 1 = 27 - 1 = 26$</p> <p>b. Diketahui $Un = 191$</p> <p>solusi :</p> $3n^2 - 1 = 191$ $3n^2 = 192$ $n^2 = 64 \rightarrow n = 8$ <p>Jadi 191 adalah suku ke-8</p>	4	---

- Nilai akhir = Jumlah skor x 10