

Lampiran I

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Siswa :

Permasalahan I

1. Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang sesuai!

Pertanyaan	Jawaban
1. 5, 10, 8, 13, 11, 16, 14,	a. 162, 486, 1458
2. 1, 3, 5, 7, 9,	b. 5, 8, 13
3. 3, -7, 11, -15, 19, -23, 27,	c. -31, 35, -39
4. 2, 6, 18, 54, ...	d. 11, 13, 15
5. 2, -1, 1, 0, 1, 1, 2, 3,	e. 19, 17, 22
	f. -21, 31, -52

Permasalahan II

Diskusikan permasalahan di bawah ini dengan teman sebangku kalian !

Ambilah *satu bilangan* agar terbentuk suatu pola barisan bilangan

- 1. 2, 4, 7, 9, 11,...
- 2. 4, 8, 12, 16, 32,
- 3. 0, 1, 1, 2, 3, 4, ...
- 4. 50, 42, 37, 32, 27,
- 5. 4, 5, 8, 10, 13, 15, 18, ...

Permasalahan III

Jika angka dibelakang koma pada bilangan 7, 1672416724167.... Dilanjutkan terus menerus, angka pada tepat ke 33 dan 152 dibelakang koma adalah....

Permasalahan IV

- 1. Angka satuan pada bilangan 2.013^{201} adalah.....
- 2. Tentukan angka satuan 42^{205} adalah.....

SOAL TES TULIS

1. Tentukan tiga suku selanjutnya dari barisan bilangan berikut :
 - a. 2, -6, 18, -54,
 - b. 2, 4, 6, 10, 16,
2. Jika angka-angka pada bilangan 223875223875223875223875223875223..... diteruskan dengan pola yang sama tentukan :
 - a. angka ke 240
 - b. angka ke 432
3. Tentukan angka satuan pada bilangan hasil pemangkatan berikut :
 - a. 22^{203}
 - b. 43^{200}

Literasi

Perhatikan angka satuan pada bilangan pangkat berikut !

2^1	2	3^1	3
2^2	4	3^2	9
2^3	8	3^3	27
2^4	16	3^4	81
2^5	32	3^5	243