

KISI-KISI PENILAIAN SUMTIF AKHIR TAHUN 2023/2024

Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : 6/2
 Tahun Ajaran : 2023/2024

NO URUT	MATERI	KOMPETENSI DASAR		INDIKATOR SOAL	BENTUK SOAL	NO SOAL	BOBOT
	Bangun Ruang Pengelolaan Data	3,6	Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola.	Disajikan pernyataan sifat bangun, siswa mampu menyebutkan namabangun ruang dengan benar	Pilihan Ganda	1	1
				Disajikan gambar jaring-jaring bangun ruang, siswa mampu menyebutkan namabangun ruang dengan benar	Pilihan Ganda	2	1
				Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan unsur-unsur kerucut dengan benar	Pilihan Ganda	3	1
				Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan nama bangun ruang dengan benar	Pilihan Ganda	4	1
				Disajikan gambar tabung, siswa mampu menyebutkan jari-jari tabung dengan benar	Pilihan Ganda	5	1
				Disajikan gambar tabung, siswa mampu menyebutkan bagian tabung dengan benar	Pilihan Ganda	6	1
				Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan jumlah titik sudut bangun limas segitiga dengan benar	Pilihan Ganda	7	1
		3.7	Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya	Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan kerucut dengan benar	Pilihan Ganda	8	1
				Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bola dengan benar	Pilihan Ganda	9	1
				Disajikan gambar kubus, siswa mampu menghitung luas permukaan kubus dengan benar	Pilihan Ganda	10	1
				Disajikan gambar , siswa mampu menghitung volume prisma segi tiga dengan benar	Pilihan Ganda	11	1
				Disajikan soal , siswa mampu menghitung volume tabung dengan benar	Pilihan Ganda	12	1
				Disajikan soal , siswa mampu menghitung volume kerucut dengan benar	Pilihan Ganda	13	1

		3.8	Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data.	Disajikan tabel , siswa mampu menghitung jumlah data dengan benar	Pilihan Ganda	14	1
				Disajikan tabel , siswa mampu menentukan berat badan paling sedikit dengan benar	Pilihan Ganda	15	1
				Disajikan tabel , siswa mampu menentukan modus dengan benar	Pilihan Ganda	16	1
				Disajikan tabel , siswa mampu menentukan median dengan benar	Pilihan Ganda	17	1
				Disajikan tabel , siswa mampu menentukan mean dengan benar	Pilihan Ganda	18	1
				Disajikan diagram lingkaran , siswa mampu menghitung hasil panen kopi dengan benar	Pilihan Ganda	19	1
				Disajikan diagram lingkaran , siswa mampu menghitung hasil panen jagung dengan benar	Pilihan Ganda	20	1
		3.6	Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola.	Disajikan soal , siswa mampu garis yang menghubungkan puncak kerucut dengan keliling lingkaran dengan benar	Essay	21	2
				Disajikan soal , siswa mampu menyebutkan nama bangun ruang dengan benar	Essay	22	2
				Disajikan gambar , siswa mampu menyebutkan nama jaring jaring bangun dengan benar	Essay	23	2
				Disajikan gambar siswa mampu menyebutkan nama bangun dengan benar	Essay	24	2
				Disajikan gambar, siswa mampu menghitung jumlah titik sudut dengan benar	Essay	25	2
		3,7	Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya	Disajikan soal , siswa mampu menghitung luas permukaan prisma segi empat dengan benar	Essay	26	2
				Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan kerucut dengan benar	Essay	27	2
				Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume tabung dengan benar	Essay	28	2

3.8	Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data.	Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume limas segi empat dengan benar	Essay	29	2
		Disajikan gambar, siswa mampu menghitung volume bangun gabungan dengan benar	Essay	30	2
		Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan pengujung paling sedikit dengan benar	Essay	31	2
		Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan selisih jumlah pengujung dengan benar	Essay	32	2
		Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan modus dengan benar	Essay	33	2
		Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan rata-rata dengan benar	Essay	34	2
		Disajikan data, siswa mampu menentukan nilai tengah dengan benar	Essay	35	2

3.6	Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola.	Disajikan gambar limas segi enam, siswa mampu menyebutkan sifat-sifat bangun dengan benar	Uraian	36	4
		Disajikan gambar kerucut, siswa mampu menyebutkan sifat-sifat bangun dengan benar	Uraian	37	4
		Disajikan gambar, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang gabungan dengan benar	Uraian	38	4
		Disajikan gambar, siswa mampu menghitung volume bangun ruang gabungan dengan benar	Uraian	39	4
3.8	Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data.	Disajikan data dalam bentuk tabel, siswa mampu menentukan mean, median dan modus dengan benar	Uraian	40	4