KISI-KISI SOAL PAS 1 TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Kelas : **VI (Enam)** Muatan Pelajaran : **Matematika**

				Bentuk :	Soal	Le	vel Kogn	itif	Bentuk.	No.	
No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3	Soal	Soal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1	3.1. Menjelaskan bilangan bulat negatif (termasuk menggunakan garis bilangan)	Disajikan bacaan tentang terkait bilangan bulat negatif, siswa dapat menentukan bilangannya.	√			√			PG	1	
2		Disajikan sebuah bilangan bulat negatif, siswa dapat menyebutkan nama bilangannya.	√			√			PG	2	
3		Disajikan beberapa pernyataan terkait penerapan bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari, siswa dapat menentukan pernyataan yang benar terkait bilangan bulat negatif	√				√		PG	3	
4		Disajikan bacaan yang menggambarkan posisi bilangan bulat pada sebuah garis bilangan, siswa dapat menentukan bilangan bulat yang sesuai dengan ilustrasi.	√			V			PG	4	
5		Disajikan sebuah garis bilangan, siswa dapat menentukan bilangan bulat yang menempati garis bilangan tersebut		√		√			Isian	21	
6		Disajikan sebuah nama bilangan bulat, siswa dapat menuliskan lambang bilangannya.		√		\checkmark			Isian	22	
7		Disajikan ilustrasi bacaan yang berkaitan dengan posisi bilangan bulat pada suatu garis bilangan, siswa dapat menentukan urutannya dari terkecil ke terbesar atau sebaliknya.			√		√		Uraian	31	
8	3.2. Menjelaskan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif	Disajikan operasi penjumlahan bilangan bulat, siswa dapat menyelesaikannya.	√			√			PG	5	
9		Disajikan operasi pengurangan bilangan bulat, siswa dapat menyelesaikannya.	√			√			PG	6	
10		Disajikan beberapa pernyataan terkait perkalian/pembagian bilangan bulat, siswa dapat menentukan pernyataan yang benar.	√				√		PG	7	

				Bentuk	Soal	Le	vel Kogni	itif	Bentuk.	No.	
No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3	Soal	Soal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
11		Disajikan operasi hitung campuran bilangan bulat yang melibatkan bilangan bulat positif dan negatif, siswa dapat menyelesaikannya.	√				√		PG	8	
12		Disajikan operasi hitung penjumlahan atau pengurangan bilangan bulat negatif, siswa dapat menyelesaikannya.		√			√		Isian	23	
13		Disajikan operasi hitung campuran bilangan bulat, siswa dapat menyelesaikannya.		√			√		Isian	24	
14		Disajikan cerita tentang operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat, siswa dapat menyelesaikannya.			√			√	Uraian	32	
15	3.3. Menjelaskan dan melakukan operasi hitung campuran yang melibatkan bilangan cacah, pecahan dan/atau desimal dalam berbagai bentuk sesuai urutan operasi	Disajikan operasi hitung campuran yang melibatkan pecahan biasa/pecahan campuran, siswa dapat menyelesaikannya.	√				√		PG	9	
16		Disajikan operasi hitung campuran yang melibatkan pecahan biasa/campuran dan pecahan bentuk desimal, siswa dapat menyelesaikannya.	√				√		PG	10	
17		Disajikan cerita tentang operasi hitung campuran yang melibatkan pecahan biasa/campuran dan pecahan bentuk desimal, siswa dapat menyelesaikannya.	√				√		PG	11	
18		Disajikan cerita tentang operasi hitung yang melibatkan nilai pecahan bentuk persen dari suatu kuantitas, siswa dapat menyelesaikannya.	√				√		PG	12	
19		Disajikan operasi hitung campuran yang melibatkan bentuk pecahan biasa/campuran, desimal, dan persen, siswa dapat menyelesaikannya.		√			√		Isian	25	
20		Disajikan cerita tentang operasi hitung campuran pecahan dan desimal, siswa dapat menyelesaikannya.		√			√		Isian	26	
21		Disajikan cerita tentang operasi hitung campuran yang melibatkan pecahan berbagai bentuk (pecahan biasa/campuran, desimal, dan persen), siswa dapat menyelesaikannya.			√			√	Uraian	33	
22	3.4. Menjelaskan titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, dan juring	Disajikan bacaan tentang pengertian suatu unsur lingkaran, siswa dapat menyebutkan namanya.	√			√			PG	13	

No.				Bentuk	Soal	Le	vel Kogn	itif	Bentuk.	No.	
No.	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	PG	Isian	Uraian	L1	L2	L3	Soal	Soal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
23		Disebutkan nama unsur lingkaran, siswa dapat menjelaskan pengertiannya.	√			√			PG	14	
24		Disajikan gambar lingkaran serta bagiannya, siswa dapat menyebutkan jenis bagian lingkaran.	√				√		PG	15	
25		Disajikan beberapa pernyataan tentang pengertian bagian lingkaran, siswa dapat menentukan pernyataan yang benar sesuai pengertiannya.	√				√		PG	16	
26		Disajikan gambar lingkaran serta bagiannya, siswa dapat menyebutkan jenis bagian lingkaran.		√			√		Isian	27	
27		Disajikan bacaan tentang suatu unsur lingkaran, siswa dapat menentukan hubungannya dengan unsur lingkaran lainnya.		√			√		Isian	28	
28		Disajikan gambar lingkaran, siswa dapat menentukan nama-nama bagiannya.			√			√	Uraian	34	
29	3.5. Menjelaskan taksiran keliling dan luas lingkaran	Disajikan bacaan tentang diameter lingkaran, siswa dapat menentukan jari-jarinya.	√			√			PG	17	
30		Disajikan bacaan tentang jari-jari lingkaran, siswa dapat menentukan kelilingnya.	√			√			PG	18	
31		Disajikan gambar lingkaran serta bagiannya, siswa dapat menentukan luas lingkaran.	√				√		PG	19	
32		Disajikan bacaan tentang diameter dan jarak tempuh lingkaran, siswa dapat menentukan jumlah perputarannya.	√					√	PG	20	
33		Disajikan bacaan tentang keliling lingkaran, siswa dapat menentukan panjang jari-jari atau diameternya.		√			√		Isian	29	
34		Disajikan ukuran diameter lingkaran, siswa dapat menentukan luasnya.		√			√		Isian	30	
35		Disajikan ukuran keliling lingkaran, siswa dapat menentukan luas lingkarannya.			√			√	Uraian	35	

Penyusun	

(١	
(٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•)	,