

KUNCI JAWABAN PENILAIAN AKHIR
SEMESTER (PAS) GASAL
TAHUN PELAJARAN 20../20..

Satuan Pendidikan :
Mata Pelajaran : **Matematika**
Kelas / Semester : IX / 1 (Satu)
Hari dan Tanggal :
Waktu :
Kurikulum Acuan : Kurikulum 2013

I. PILIHAN GANDA

No.	Kunci		No.	Kunci		No.	Kunci		No.	Kunci	
1	B		11	B		21	C		31	B	
2	D		12	A		22	B		32	C	
3	C		13	A		23	A		33	D	
4	C		14	C		24	D		34	A	
5	A		15	A		25	C		35	C	
6	D		16	C		26	A				
7	B		17	D		27	B				
8	A		18	A		28	D				
9	C		19	D		29	B				
10	A		20	A		30	D				

PENYEBARAN KUNCI JAWABAN

Kunci Jawaban = Jml soal : Jml Pilihan Jawaban (Oftion) ± 3

Kunci Jawaban pada salah satu jawaban (A, B, C atau D) :

Paling banyak $35 : 4 + 3 = 11,75 = 12$

Paling sedikit $35 : 4 - 3 = 5,75 = 6$

(A, B, C atau D) Paling sedikit 6 dan Paling banyak 12

Jawaban :

A = 11

B = 7

C = 9

D = 8

Jumlah = 35

II. URAIAN

NO	KUNCI JAWABAN	SKOR
----	---------------	------

36	Tentukan Hasil dari $2_9 \times 4_{-3} : 2_2$ $= 2_9 \times 4_{-3} : 2_2 = 2_9 \times (2_2)_{-3} : 2_2$ $= 2_9 \times 2_{-6} : 2_2$ $= 2_{9+(-6)-2}$ $= 2_1$ $= 2$	4
----	--	---

40	Perhatikan gambar di samping! Kebun kacang dan kebun cabe milik Pak Sholeh sebangun. Luas seluruh kebun Pak Sholeh adalah ... Misalkan lebar kebun cabe adalah x meter.	6
----	--	---

	$\frac{\text{Panjang kebun kacang}}{\text{Lebar kebun kacang}} = \frac{\text{Panjang kebun cabe}}{\text{Lebar kebun cabe}}$ Kebun Pak Sholeh memiliki ukuran panjang = $(16 + x) = (16+4) = 20$ meter; Lebar = 8 meter. $\frac{16}{x} = \frac{8}{x} \Leftrightarrow 2 = \frac{8}{x} \Leftrightarrow x = 4$ Jadi luas seluruh kebun = $20 \times 8 = 160 \text{ m}^2$	
	JUMLAH	30

III. SKOR TIAP SOAL :

1. Skor tiap Soal pada PG adalah $35 \times 2,0 = 70$
2. Skor Maksimal pada Uraian adalah 30
3. Skor Maksimal PG dan Uraian 100

IV. PERHITUNGAN NILAI AKHIR (NA) :

$$A(N) = \text{er}e\text{a}rP + \text{er}e\text{a}$$