PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)

PERMATA ABADI

KECAMATAN KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS

Alamat*: Jl. Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas, No. HP. 082138190155*

Email : pkbmpermataabadi19@gmail.com | Website : www.pkbmpermataabadi.sch.id

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GASAL

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

NAMA : _____

Hari / Tangal	:	.....	Mata Pelajaran	:	Matematika
Kelas	:	VII (Tujuh)	Waktu	:	.....

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti dan benar!

1. Seorang petani memiliki lahan seluas 2,5 hektar. Jika 1 hektar digunakan untuk menanam padi dan sisanya untuk jagung, berapa luas lahan jagung?
2. Urutan pecahan berikut dari yang terbesar adalah:

   A. 1/3, 3/5, 2/4

   B. 3/5, 2/4, 1/3

   C. 2/4, 3/5, 1/3

   D. 1/3, 2/4, 3/5
3. Pernyataan yang benar adalah:

   ☐ 0,25 = 1/4

   ☐ 0,75 = 3/5

   ☐ 0,5 = 1/2

   ☐ 0,1 = 1/10
4. Hasil dari 36 ÷ 9 × 2 adalah _____.
5. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 8 cm. Hitung luas segitiga tersebut.
6. Tabel menunjukkan jumlah siswa yang membawa bekal: Senin 15, Selasa 20, Rabu 25, Kamis 30, Jumat 10. Berapa rata-ratanya?
7. Diagram batang menunjukkan jumlah pengunjung perpustakaan: Januari 40, Februari 50, Maret 60. Total pengunjung tiga bulan adalah...?
8. Seorang pedagang membeli 5 kg gula seharga Rp70.000. Berapa harga 1 kg gula tersebut?
9. Sebuah toko memberikan diskon 20% untuk barang seharga Rp150.000. Berapa harga yang harus dibayar pembeli?
10. Jelaskan perbedaan antara luas dan keliling bangun datar.