



YAYASAN SEKOLAH KRISTEN WIDYA WACANA SURAKARTA

SMP WIDYA WACANA KARTASURA

Krapyak Gedong Obat RT 2 RW 10 Kartasura Telp. (0271) 782435



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP

TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021

Bidang Studi : MATEMATIKA

Kelas : VII

Hari/Tanggal : Jumat / 21 MARET 2021

Waktu : 07.30 – 09.30 (120 menit)

I. PILIHAN GANDA

Pilihlah Jawaban Yang Paling Benar!

1. Bentuk sederhana dari $24 : 32$ adalah...
 - a. $2 : 3$
 - b. $3 : 4$
 - c. $4 : 5$
 - d. $9 : 8$

2. Siswa kelas VII SMP Suka Maju terdiri dari 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan. Perbandingan siswa perempuan dan laki-laki adalah...
 - a. $2 : 3$
 - b. $3 : 2$
 - c. $3 : 4$
 - d. $4 : 3$

3. Nilai matematika Naya adalah 65 dan nilai Yoel 80. Perbandingan nilai Naya dan Yoel adalah...
 - a. $13 : 16$
 - b. $8 : 10$
 - c. $16 : 13$
 - d. $10 : 8$

4. Bentuk sederhana dari $3 \text{ m} : 250 \text{ cm}$ adalah...
 - a. $5 : 2$
 - b. $3 : 25$
 - c. $5 : 6$
 - d. $6 : 5$

5. Diketahui $A : B = 5 : 6$. Jika nilai $A = 25$, maka nilai B adalah...
 - a. 16
 - b. 20
 - c. 24
 - d. 30