



TES FORMATIF MATERI GETARAN
SMP NEGERI 20 SEMARANG
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VIII (Delapan)
Hari/Tanggal : Senin/ 28 Mei 2023
Waktu : 30 Menit

Nama :

Kelas :

No.Abs:

1. Dari permukaan air laut sinyal bunyi dikirimkan ke dasar laut. Sinyal tersebut diterima kembali setelah 10 s, jika cepat rambat bunyi di dalam air 1.800 m/s. Hitunglah kedalaman laut tersebut ?
2. Sebuah ledakan di kota P terdengar sampai di kota Q setelah 20 detik kemudian. Jika jarak kota P dan kota Q adalah 7.000 meter. cepat rambat bunyi di udara adalah ...
3. Bunyi beduk di masjid sebelum azan magrib terdengar 30 detik sampai ke rumah yoga setelah beduk dipukul. jika jarak masjid ke rumah yoga 3 km, maka cepat rambat bunyi di udara adalah ...

Jawaban :

1.

JAWABAN	SKOR
Diketahui :	
Ditanya :	
Jawab :	
Kesimpulan :	

2.

JAWABAN	SKOR
Diketahui : Ditanya :	
Jawab :	
Kesimpulan :	

3.

JAWABAN	SKOR
Diketahui : Ditanya :	
Jawab :	
Kesimpulan :	