LINK E-SOAL:

Nama Siswa :

Nomor Absen :

Kelas :

Mata Pelajaran :

LIVEWORKSHEETS

Sekolah	: ……
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: V (Lima) / 2 (Dua)
KD	3.3 Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu)
	4.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan, debit)
Indikator	3.3.1 Menganalisis kecepatan sebagai perbandingan jarak dan waktu
	3.3.2 Menganalisis debit sebagai perbandingan volume dan waktu
	4.3.1 Memecahakan masalah yang berkaitan dengan perbandingan kecepatan
	4.3.2 Memecahkan masalah yang berkaitan dengan perbandingan debit

Tujuan Pembelajaran

3.3.1.1 Dengan mengidentifikasi contoh soal kecepatan, peserta didik mampu menganalisis kecepatan sebagai perbandingan jarak dan waktu dengan benar.

3.3.2.1 Dengan mengidentifikasi contoh soal debit, peserta didik mampu menganalisis debit sebagai perbandingan volume dan waktu.

4.3.1.1 Dengan mengerjakan latihan soal kecepatan, peserta didik mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan perbandingan kecepatan.

4.3.2.1 Dengan mengerjakan latihan soal debit, peserta didik mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan volume dan waktu.

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang tepat !

1. Ada jenis kura-kura yang namanya kura-kura aldabra. Beratnya dapat mencapai 300 kg, tapi berjalannya sangat lambat. Untuk menempuh jarak 400 m, ia memerlukan waktu 60 menit . Berapa kecepatan kura-kura aldabra ini dalam berjalan?
   A. 0,4 km/jam
   B. 4 km/jam
   C. 0,3 km/jam
   D. 5 km/jam
2. Simon pergi ke Siantar dengan naik mobil. Simon berangkat dari Medan pukul 13.00 dan sampai di Siantar pukul 18.00. Jika jarak Medan-Siantar sekitar 250 km, berapa kecepatan Simon dalam mengendarai mobil?
   A. 5 km/jam
   B. 20 km/jam
   C. 50 km/jam
   D. 40 km/jam
3. Volume sebuah kaleng minyak 45 liter. Waktu yang diperlukan untuk memenuhi kaleng tersebut adalah 5 menit. Berapa liter/menit debit minyak yang diisikan?
   A. 9 liter/menit
   B. 6 liter/menit
   C. 7 liter menit
   D. 8 liter/menit

LIVEWORKSHEETS

4. Untuk mengisi bak mandi berikut hingga penuh diperlukan waktku $1\frac{1}{2}$ jam. Berapa liter/jam debit air yang mengalir pada bak mandi berikut?

A. 1.152 liter/jam
B. 1,5 liter/jam
C. 768 liter/jam
D. 786 liter/jam

5. Seorang pedagang minyak tanah sedang memompa minyak kedalam jerigen dengan debit 25 liter/15 detik. Jika waktu yang dibutuhkan 30 menit , berapa liter minyak yang dapat ditampung?

A. 0,83 liter
B. 1,2 liter
C. 1,78 liter
D. 0,56 liter

LIVEWORKSHEETS