JR Education	UJIAN SEMESTER GANJIL (SATU) TAHUN AJARAN 2022/2023	
	Subject : Matematika	Name :
	Primary : 5	Day/ Date :

I. Lingkarilah huruf a, b, c atau d yang menurut siswa/i paling benar!

1. Berikut ini merupakan satuan kecepatan, yaitu .....
   a. kilometer/jam c. gram/jam
   b. liter/detik d. kilogram/detik

2. Berikut ini merupakan satuan debit, yaitu .....
   a. kilometer/jam c. gram/jam
   b. liter/detik d. kilogram/detik

3. Perbandingan antara jarak dan waktu disebut .....
   a. Kecepatan c. waktu tempuh
   b. kecepatan rata-rata d. jarak tempuh

4. Rumus untuk mencari kecepatan adalah .....
   a. $\frac{Jarak}{Waktu}$ c. Jarak x Waktu
   b. $\frac{Volume}{Waktu}$ d. Volume x Waktu

5. Rumus untuk mencari debit adalah .....
   a. $\frac{Jarak}{Waktu}$ c. Jarak x Waktu
   b. $\frac{Volume}{Waktu}$ d. Volume x Waktu

LIVEWORKSHEETS

II. Berikan jawaban yang menurut siswa/i benar pada pertanyaan di bawah ini!

1. Tari akan menuju taman kota dengan jarak 75 **kilometer**. Berapa **meter** jaraknya jika Roby akan menyusul Tari ke taman kota dari tempat yang sama ?

   Jawab:

2. Jika bak mandi mengalirkan air sebanyak 188.000 cm^3. Menurutmu, berapa liter air yang diperlukan untuk mengisi bak mandi tersebut?

   Jawab:

3. Bu Yuli akan pergi ke kota menggunakan mobil, jika jarak antara rumah Bu Yuli dan kota 80 km, lamanya berkendara selama 2 jam. Berapakah kecepatan mobil tersebut?

   Jawab:

4. Pak Bambang mengisi penuh ember dengan kapasitas 10 liter selama 5 menit. Berapakah debit air kran tersebut?

   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

5. Tika mengisi bak mandi dengan debit air 4 dm^3/ menit. Jika volume bak mandi 80 dm^3. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk memenuhi bak mandi tersebut?

Jawab:

6. Debit air sebuah sungai 30 liter/detik. Apabila volume air sungai yang dialirkan 36.000 liter. Maka berapa detik waktu yang dibutuhkan untuk mengalirkan volume sungai tersebut?

Jawab:

7. Bu Nani mengisi bak mandi dengan debit air kran sebesar 35 liter/menit, dengan waktu selama 40 menit. Berapa volume bak mandi tersebut?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Baca Cerita ini untuk menjawab Soal nomor 8 – 10

Liburanku

Hari ini adalah hari yang indah, karna Siska dan keluarga akan menuju kampung halaman di Kota Solok Selatan yang berjarak 286 kilometer dari rumahku yaitu Kota Pekanbaru, Kami berangkat bersama keluarga mulai dari pagi hari yaitu pukul 08.00 WIB. Ayah yang bertugas sebagai supir melaju kencang dengan hati-hati sehingga kami sampai di kota Solok Selatan pada malam hari pukul 19.00 WIB.

8. Berapa meter jarak Kota Pekanbaru – Solok Selatan?

   Jawab:

9. Berapa lama waktu perjalanan dari kota Pekanbaru menuju Kota Solok Selatan?

   Jawab:

10. Berapa kecepatan mobil yang dikendarai ayah?

    Jawab:

LIVEWORKSHEETS