MATEMATIKA KELAS 5 SD

KD 3.3 DAN 4.3

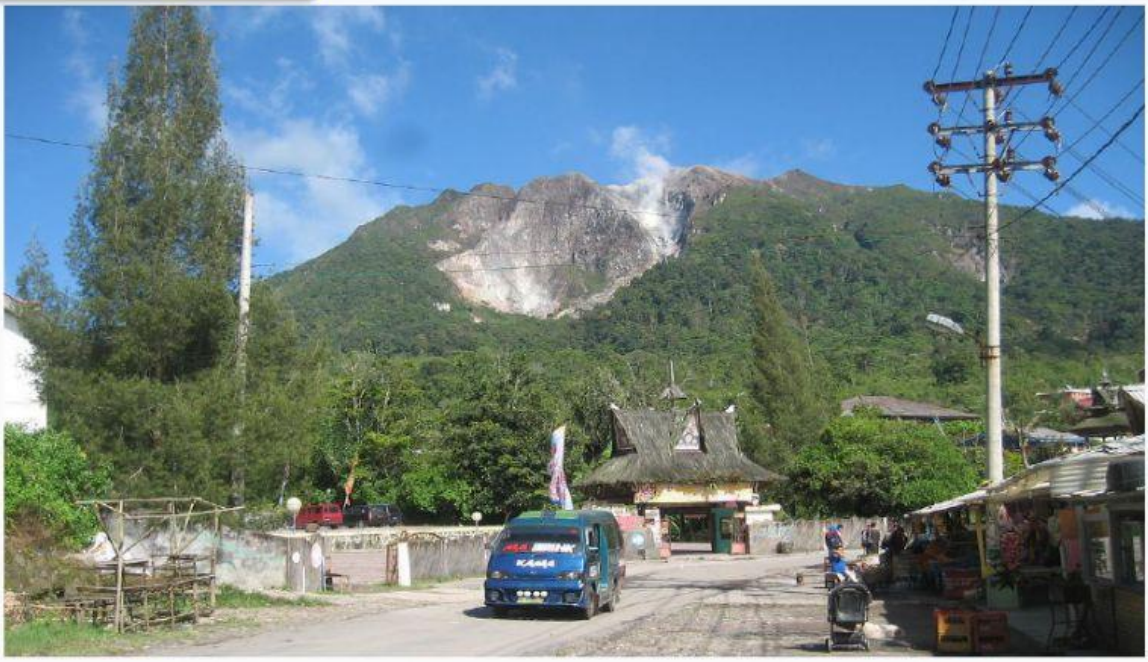
KECEPATAN DAN DEBIT

LATIHAN MANDIRI

NAMA :

KELAS :

PILIHAN BERGANDA



1. Pada hari sabtu, Ani dan keluarganya berlibur ke Berastagi. Ayahnya mengendarai mobil dengan kecepatan 90 km/jam. Jarak yang ditempuh 180 km, mobil berhenti untuk beristirahat selama 30 menit. Jam berapa mereka akan sampai ke tujuan jika mereka pergi pukul 07.00 ?

a. 09.30

b. 09.00

c. 08.30

d. 08.00

LIVEWORKSHEETS

2. Jarak rumah Budi dengan Lapangan Merdeka Medan adalah 5 km, jika ia mengendarai sepeda dan ia tiba dalam waktu 15 menit. Berapa kecepatan sepeda yang dikendarai Budi?

a. 1200 meter/menit
b. 1000 meter/menit
c. 750 meter/menit
d. 450 meter/menit

3. Jarak rumah Cantika ke Stasiun Kereta Api Medan adalah 450 m, sedangkan jarak rumah Bella 625 m dari Stasiun Kereta Api Medan. Sepulang sekolah Cantika pergi ke rumah Bella. Jarak yang ditempuh Cantika pulang pergi adalah sejauh ... m.

a. 2150
b. 1744
c. 1750
d. 2100

4. Sebuah bak di Mesjid Raya Medan berukuran 20cm x 40 cm x 40 cm akan diisi dengan air keran yang memiliki kecepatan aliran air (80 liter/jam) awalnya bak telah terisi ¼ .Maka waktu yang digunakan untuk mengisi bak hingga penuh adalah?

a. 20 menit
b. 16 menit
c. 18 menit
d. 10 menit

5. Pada hari Minggu, Lina dan keluarganya pergi ke salah satu taman rekreasi air di Medan yaitu Hairos Waterpark. Volume Kolam renang Hairos dalah 2000 liter. Jika waktu yang diperlukan untuk mengisi kosong dari kondisi kosong adalah 20 menit, maka debit air besarnya

a. 200 liter/menit
b. 1800 liter/menit
c. 800 liter/menit
d. 80 liter/menit

LIVEWORKSHEETS