



Ayo Berlatih

- A. Salin dan lengkapilah titik-titik pada tabel berikut di buku tugasmu.

Tabel 3.3 Hubungan Volume, Waktu, dan Debit

No.	Volume	Waktu	Debit
1.	450 m^3	30 detik	... m^3/detik
2.	168.000 cm^3	3 detik	... liter/detik
3.	... m^3	120 menit	$690 \text{ m}^3/\text{menit}$
4.	9 dm^3	... detik	$200 \text{ cm}^3/\text{detik}$
5.	5.400 m^3	... menit	$900 \text{ m}^3/\text{jam}$

- B. Jawablah soal-soal berikut.

1. Waktu yang diperlukan untuk mengalirkan air 2.000 liter pada sebuah bak hingga kosong adalah 20 menit. Berapa debit air pada bak tersebut?
2. Volume bensin pada sebuah tangki adalah 18.000 liter. Jika waktu yang diperlukan untuk mengosongkan tangki adalah 0,5 jam maka berapa debit aliran bensin pada tangki tersebut?

ilatan hasil pengukuran.
ukuran berada di antara dua bilangan satuan berdekatan. Batas
uan terdekat adalah setengah jarak dua satuan itu.
itu berarti dibulatkan ke atas.
as itu berarti dibulatkan ke bawah.
ran berada di antara dua bilangan puluhan berdekatan. Batas
han terdekat adalah setengah jarak dua bilangan puluhan itu.
u berarti dibulatkan ke atas.

3. Jika diketahui debit air 300 liter/jam maka berapa volume air yang mengalir selama 20 menit?
4. Berapakah waktu yang dibutuhkan untuk mengalirkan air 15.000 cm^3 dengan debit $100 \text{ cm}^3/\text{menit}$?
5. Berapa cc air yang mengalir dari selang bensin selama 1.800 detik dengan debit $2.500 \text{ cc}/\text{menit}$?