

Name :

Class :

Date :

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan teliti!

Sebuah ember dengan volume 56 liter sedang diisi air. Diperlukan waktu selama 7 menit untuk mengisi penuh ember tersebut. Debit air yang mengisi ember tersebut adalah...

Jawaban: = ——— (Tuliskan rumus dengan simbol v, d, dan w)

 = ————— (Masukkan angka dan satuannya)

 = (Tuliskan jawaban dan satuannya yaitu liter/menit)

Ayah menampung air di bak mandi. Keran air dinyalakan dengan debit 6 liter/menit. Jika ayah menutup keran setelah 12 menit, berapa liter volume air yang tertampung di bak?

Jawaban: = x (Tuliskan rumus dengan simbol v, d, dan w)

 = x (Masukkan angka sesuai dengan yang ada di soal)

 = (Tuliskan jawaban dan satuannya yaitu liter)

Sebuah kolam ikan yang mampu menampung air sebanyak 216 dm^3 akan diisi air melalui sebuah selang dengan debit $9 \text{ dm}^3/\text{menit}$. Berapa lama kolam ikan tersebut akan terisi penuh oleh air?

Jawaban: = ——— (Tuliskan rumus dengan simbol v, d, dan w)

 = ————— (Masukkan angka sesuai dengan yang ada di soal)

 = (Tuliskan jawaban dan satuannya yaitu menit)