

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  $216 \text{ dm}^3$  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)