





## PENILAIAN HARIAN PJJ

Sekolah	: SDK BPK PENABUR Cimahi
Tahun Pelajaran	: 2021 – 2022
Semester	: I (Satu)
Mata Pelajaran	: Matematika
Hari, Tanggal	: Rabu, 17 November 2021
Nama Lengkap	: _____
Kelas	: 5A / 5B / 5C / 5 Plus
Teknik Penilaian	: Tertulis
Materi	: <b>Satuan Debit dan Debit</b>
Media	: Liveworksheets

---

### KOMPETENSI DASAR (KI-3)

3.3 Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu)

---

#### I. Pilihlah salah satu jawaban yang merupakan jawaban yang paling benar dan tepat!

- $3 \text{ km}^3 = \dots \text{ dam}^3$ .  
Hasil konversi satuan di atas adalah ....
  - 30
  - 300
  - 3.000
  - 3.000.000
- $14 \text{ liter} = \dots \text{ mililiter}$ .  
Hasil konversi satuan di atas adalah ....
  - 14.000.000
  - 14.000
  - 1.400
  - 140
- Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini:
  - $1 \text{ ml} = 1 \text{ cc}$
  - $1 \text{ km}^3 = 1 \text{ m}^3$
  - $1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$
  - $1 \text{ cc} = 1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$Hubungan antarsatuan volume yang salah adalah ....
  - a
  - b
  - c
  - d
- Hasil operasi hitung dari  $9.000 \text{ ml} + 6 \text{ dal}$  adalah ... liter.
  - $90 \text{ liter} + 60 \text{ liter} = 150 \text{ liter}$
  - $9 \text{ liter} + 6 \text{ liter} = 15 \text{ liter}$
  - $0,9 \text{ liter} + 60 \text{ liter} = 60,9 \text{ liter}$
  - $9 \text{ liter} + 60 \text{ liter} = 69 \text{ liter}$
- Hasil operasi hitung dari  $12 \text{ l} - 3 \text{ dm}^3$  adalah ...  $\text{cm}^3$ .
  - 15.000
  - 150
  - 12.300
  - 90.000
- $65 \text{ dm}^3/\text{menit} = \dots \text{ cm}^3/\text{menit}$ .  
Hasil yang tepat konversi satuan debit di atas adalah ....
  - 65
  - 650



- C. 6.500  
D. 65.000
7.  $1.200 \text{ dm}^3/\text{menit} = \dots \text{ dm}^3/\text{detik}$ .  
Hasil yang tepat konversi satuan debit di atas adalah ....  
A. 72.000  
B. 12  
C. 20  
D. 2
8.  $36 \text{ dm}^3/\text{detik} = \dots \text{ cm}^3/\text{menit}$ .  
Hasil yang tepat konversi satuan debit di atas adalah ....  
A. 36.000  
B. 36.000.000  
C. 2.160.000  
D. 2.160
9. Kran air dibuka lalu mengisi sebuah bak mandi. Volume air yang mengalir selama 2 jam adalah  $400.000 \text{ dm}^3$ .  
Debit air kran tersebut adalah  $\dots \text{ cm}^3/\text{jam}$ .  
A. 800.000  
B. 200.000  
C. 800  
D. 200
10. Kapanjangan dari:

dam <sup>3</sup> adalah ....	dekameter kubik	desimeter kubik
mm <sup>3</sup> adalah ....	milimeter kubik	mililiter kubik
kl adalah ....	kilo liter	Kilometer liter
cc adalah ....	centi kubik	centimeter kubik
dm <sup>3</sup> adalah ....	dekameter kubik	desimeter kubik
l adalah ....	liter	mililiter