

Kesimpulan	Guru memverifikasi hasil temuan peserta didik tentang rumus volume balok	Peserta didik menerima hasil verifikasi tentang rumus volume balok
------------	--	--

3. *Kegiatan Penutup(3 menit)*

- Guru memberikan penilaian proses
- Guru merefleksi pembelajaran

C. Penilaian Pembelajaran

1. Melakukan penilaian sikap melalui pengamatan
2. Penilaian pengetahuan dan keterampilan melalui pemberian test tertulis

INSTRUMEN PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

Kisi-kisi

Topik 7	Indikator	Bentuk soal	No Soal	Ket
Luas permukaan dan volume bangun ruang limas dan prisma)	Diketahui ukuran panjang, lebar dan tinggi suatu balok, maka peserta didik dapat menentukan volumenya	Uraian	1	Pengetahuan
	Diketahui ukuran panjang, lebar suatu bak mandi berbentuk balok, maka peserta didik dapat menentukan volumenya dalam liter.	Uraian	2	Keterampilan

Rubrik Penskoran

Indikator	Butir Soal	Alternatif Jawaban	Skor
Diketahui ukuran panjang, lebar dan tinggi suatu balok, maka peserta didik dapat menentukan volumenya	Sebuah balok yang berukuran panjang 20 cm, lebar 5 cm dan tinggi 4 cm.	$V = p \times l \times t$ $= 20 \times 5 \times 4$ $= 400\text{cm}^3$	3
Diketahui ukuran panjang, lebar suatu bak mandi berbentuk balok, maka peserta didik dapat menentukan volumenya dalam liter.	Sebuah bak air berbentuk balok dengan ukuran panjang 120 cm, lebar 80 cm dan tinggi 60 cm. Hitunglah volume bak air dalam liter	$V = p \times l \times t$ $= 120 \times 80 \times 60$ $= 576000\text{cm}^3$ Volum dalam liter $= 576000 : 1000$ $= 576 \text{ liter}$	5
Jumlah Skor			8

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

Mengetahui Kepala Sekolah

Nurhadi, M.Pd
NIP. 19710103 199702 1 003

Gabus, 14 Juli 2021
Guru Mata pelajaran

Farid Hidayat, S.Pd
NIP. –

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika
Tema 7 : Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar
Sub Tema : Volume Balok
Kelas : VIII
Hari/ Tanggal :/.....
Waktu :/.....

1. Diketahui sebuah balok yang berukuran panjang 20 cm, lebar 5 cm dan tingginya 4 cm.
Hitunglah volumenya.

2. Sebuah bak mandi berbentuk balok dengan ukuran panjang 120 cm, lebar 80 cm dan tinggi 60 cm. Hitunglah volume bak air tersebut? (dalam liter)

KEGIATAN : MENGHITUNG VOLUME BALOK

1 . Hitunglah volume balok yang berukuran panjang 40 cm, lebar 10 cm dan tinggi 5 cm

Jawab :

2 . Sebuah ruang kelas berbentuk balok berukuran panjang 8 m, lebar 6 m, dan tinggi 3 m.

Hitunglah :

- a. Volume udara yang memenuhi ruang kelas tersebut dalam cm^3**
- b. Volume udara dalam liter (1 liter = 1000 cm^3)**

Jawab :