

LKPD GABUNGAN VOLUME KUBUS DAN BALOK

NAMA :

KELAS :



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menganalisis hubungan antara ukuran setiap bangun terhadap volume total bangun gabungan.
2. Menyimpulkan volume bangun gabungan dan menyajikannya secara visual dan tertulis.



PETUNJUK Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok.
2. Baca setiap pertanyaan dengan teliti.
3. Untuk soal drag & drop, klik dan tahan item yang ingin dipindahkan, lalu lepaskan di area yang ditentukan.
4. Untuk soal dropdown, pilih jawaban yang benar dari pilihan yang tersedia.
5. Untuk soal isian, ketik jawaban pada kotak yang disediakan.
6. Untuk soal pilihan ganda, klik pada pilihan jawaban yang benar.
7. Klik tombol "Periksa Jawaban" untuk melihat hasil pekerjaan.

Ayo Kerjakan!

SEMANGAT

LKPD GABUNGAN VOLUME KUBUS DAN BALOK

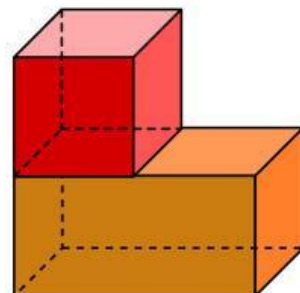
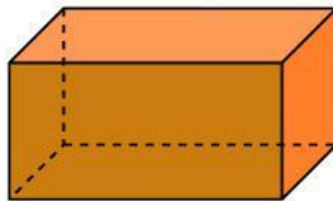
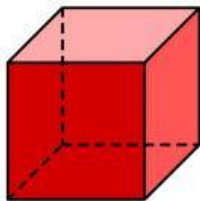


PASANGKAN RUMUS VOLUME DENGAN BANGUNRUANG YANG SESUAI

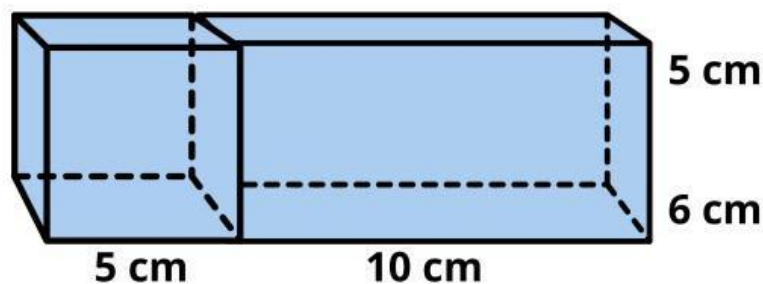
$$V = V_1 + V_2$$

$$V = s^3$$

$$V = p \times l \times t$$



PERHATIKAN GAMBAR GABUNGAN BANGUN BERIKUT

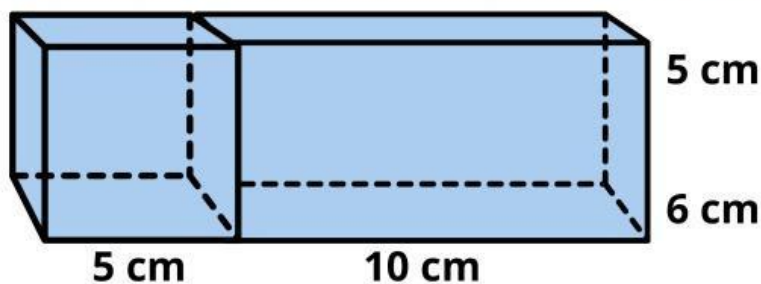


1. Jika kubus memiliki rusuk 5 cm dan balok memiliki ukuran 10 cm × 6 cm × 5 cm, maka volume kubus adalah:

LKPD GABUNGAN VOLUME KUBUS DAN BALOK



PERHATIKAN GAMBAR GABUNGAN BANGUN BERIKUT

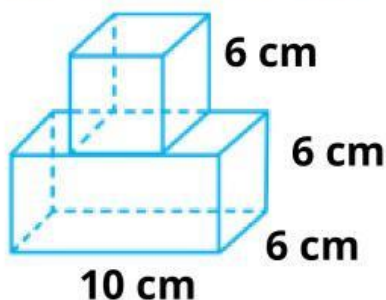


2. Volume balok pada gambar di atas adalah:

3. Volume total bangun gabungan tersebut adalah:



PERHATIKAN BANGUN GABUNGAN BERIKUT



Lengkapi perhitungan volume bangun gabungan berikut:

Volume kubus = s^3 = cm^3

Volume balok = $p \times l \times t$ = cm^3

Volume total = Volume kubus + Volume balok = cm^3