NAME: _____ CLASS:_____

TES FORMATIF
MATEMATIKA

Bangun Ruang Balok dan Kubus

1. Sebuah kubus memiliki panjang sisi 5 cm. Berapakah volumenya?
   a. $15cm^3$ b. $25cm^3$ c. $75cm^3$ d. $125cm^3$

2. Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 3 cm, dan tinggi 2 cm. Berapakah volumenya?
   a. $13cm^3$ b. $48cm^3$ c. $96cm^3$ d. $128cm^3$

3. Perbedaan utama antara kubus dan balok adalah?
   a. Kubus semua sisinya sama panjang, balok tidak
   b. Kubus bentuknya lebih besar dari balok
   c. Balok hanya punya 4 sisi kubus punya 6 sisi
   d. Balok tidak punya rusuk, kubus punya rusuk

4. Sebuah kotak bekal berbentuk balok berukuran panjang 10 cm, lebar 7 cm, dan tinggi 4 cm. hitunglah volumenya beserta langkah - langkahnya.

   Diketahui:
   Panjang:..... cm
   Lebar:.....cm
   Tinggi:.....cm

   Ditanya:.....balok

   Jawab

   V = ...

   V = ...

   V = ... cm^3

   Kesimpulan, jadi volume balok adalah.....cm^3

5. Jelaskan mengapa menghitung volume penting dalam kehidupan sehari - hari. Berikan satu contoh situasi nyata yang pernah kamu alami.

   Alasanya:.....

   Contohnya:.....

LIVEWORKSHEETS