



UGJ

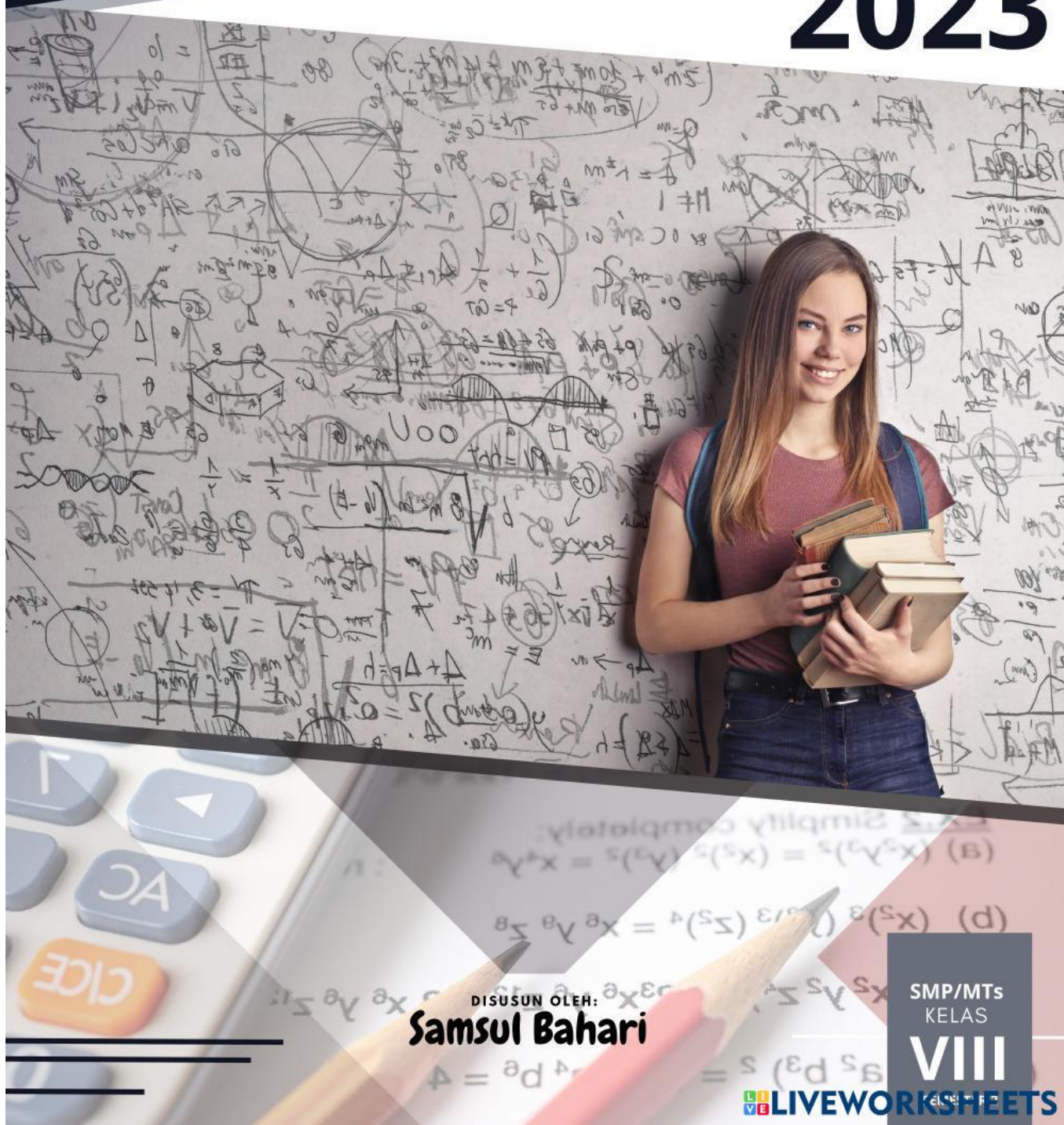
UNIVERSITAS
GUNUNG
JATI

PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA

LKPD PEMBELAJARAN

BANGUN RUANG SISI DATAR

TAHUN
2023



DISUSUN OLEH:

Samsul Bahari

SMP/MTs
KELAS

VIII

LIVEWORKSHEETS

MATERI KUBUS



Bangun Ruang Sisi Datar - Kubus



Bangun Ruang Sisi Datar - Kubus



Bangun Ruang Sisi Datar - Kubus



Bangun Ruang Sisi Datar - Kubus

1. Cocokkan jumlah dari setiap bagian-bagian/unsur-unsur yang dimiliki oleh kubus.

Diagonal Ruang	☐	☐	4
Bidang Diagonal	☐	☐	6
Diagonal Bidang	☐	☐	8
		☐	12

2. Berapakah jumlah rusuk pada bangun ruang kubus. Sebutkan jawabannya.



3. Dengarkan audio berikut.



4. Centang pernyataan yang benar.

- ☐ Kubus tidak memiliki panjang sisi yang sama
- ☐ Panjang diagonal bidang kubus $s\sqrt{2}$
- ☐ Jumlah sisi dua kubus adalah 12

5. Diketahui sebuah kubus yang memiliki volume 13824 cm^3 .
Tentukanlah panjang sisi dari kubus.

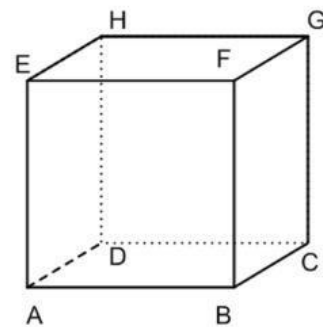
6. Panjang sisi AB adalah 12 cm. Jarak dari titik A ke titik C adalah

☐ $12\sqrt{2}$

☐ $12\sqrt{3}$

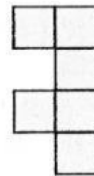
☐ $13\sqrt{2}$

☐ $13\sqrt{3}$

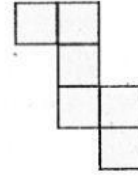


7. Manakah yang termasuk dari jaring-jaring kubus berikut

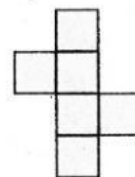
A.



C.



B.



D.

