

# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

Disusun oleh :  
**Salsabila Amni**

## Pertemuan 1



Nama :

Kelas :

### Petunjuk:

Buatlah kubus pada kertas berpetak berikut.

Serta jelaskan ciri-cirinya.

A large rectangular grid of red squares, intended for students to draw a net for a cube.

Ciri-Ciri Kubus:



## Pertemuan 2



Nama :

Kelas :

### Petunjuk:

Buatlah diagonal bidang dan diagonal ruang kubus pada kertas berpetak berikut.

A large grid of 20 columns by 15 rows of small squares, intended for drawing diagonals on.

## Pertemuan 3



### Petunjuk:

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan buatlah di buku latihan mu!

1. Tasya mempunyai bak mandi yang berbentuk kubus. Jika panjang rusuk tempat air adalah 45 cm, hitunglah volume bak mandi.
2. Alex dan Pina mempunyai tempat air berbentuk kubus. Panjang rusuk tempat air Alex dan Pina adalah 20 cm dan 35 cm. Hitunglah selisih volume tempat air Alex dan Pina.
3. Hitunglah panjang rusuk kubus jika volume kubus adalah:
  - a.  $125 \text{ cm}^3$
  - b.  $343 \text{ cm}^3$
  - c.  $729 \text{ cm}^3$

## Pertemuan 4



Nama :

Kelas :

### Petunjuk:

Bangun ruang di bawah ini merupakan gabungan 3 kubus. Hitunglah volume gabungan berikut dengan benar dan buatlah di buku latihan mu!

