

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Volume Prisma/Balok/Kubus

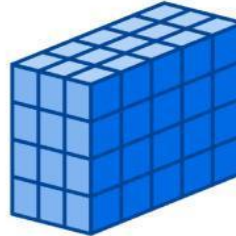
Nama

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1. Raffi mengatakan bahwa volume prisma persegi Panjang adalah 45 kubus satuan karena ada 3 lapisan-lapisan 15 kubus satuan

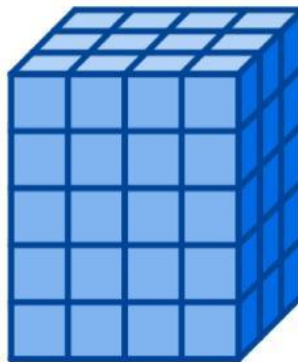
Apakah anda setuju dengan Raffi?

| Ya | Tidak |
|----|-------|
|    |       |



2. Ekspresi mana yang mewakili volume prisma persegi panjang? Pilih **semua** yang sesuai.

- ☐  $4 \times 3 \times 5$
- ☐  $20 \times 15$
- ☐  $15 \times 4$
- ☐  $12 \times 5$



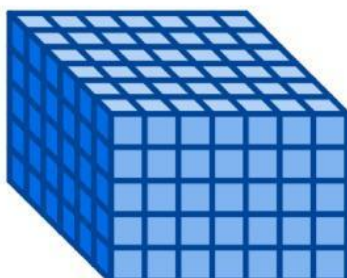
3. pernyataan mana yang mewakili Volume prisma berikut ? pilih semua yang sesuai



- ☐  $6 \times 12$
- ☐  $12 \times 7$
- ☐  $13 \times 2$
- ☐  $42 \times 2$

Panjang =  
Lebar =  
Tinggi =  
  
Volume =

4. Tentukan apakah setiap ekspresi mewakili volume prisma/balok



|                       | Yes | No |
|-----------------------|-----|----|
| $13 \times 5$         |     |    |
| $6 \times 30$         |     |    |
| $5 \times 42$         |     |    |
| $30 \times 7$         |     |    |
| $6 \times 35$         |     |    |
| $35 \times 7$         |     |    |
| $7 \times 5 \times 6$ |     |    |

5. prisma persegi panjang dalam satuan kubik? Pilih **semua** yang sesuai.

☐  $3 \times 4 \times 6$

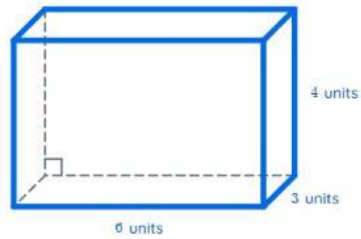
☐  $24 \times 12$

☐  $12 + 12 + 12$

☐  $24 \times 3$

☐  $18 \times 4$

☐  $(4 \times 6) \times 3$



6. Pilih **semua** ekspresi yang mewakili volume bangun tersebut.

☐  $(40 \times 3) + (12 \times 8)$

☐  $96 + 120$

☐  $(4 \times 8 \times 3) + (4 \times 10 \times 3)$

☐  $(30 \times 4) + (3 \times 32)$

☐  $(10 \times 4 \times 8) + (9 \times 4)$

