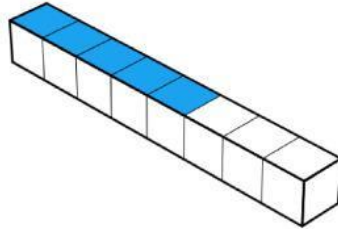


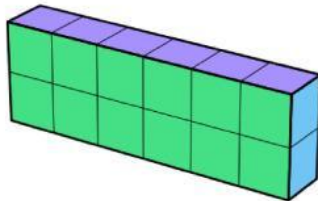
Luas Permukaan Prisma/Balok/Kubus

1. Renata suka menutupi sesuatu dengan stiker. Jika Renata membeli 30 stiker apakah cukup untuk menutupi balok pada gambar di bawah ini



Ya	Tidak	Alasan

2. Berapa banyak stiker yang harus dibeli untuk menutupi gambar balok berikut



Panjang =
Lebar =
Tinggi =

3. Gambar manakah yang membutuhkan stiker lebih banyak

Figure A

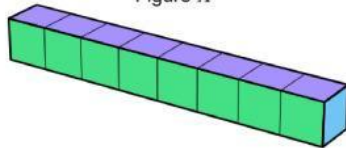


Figure B

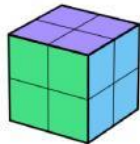
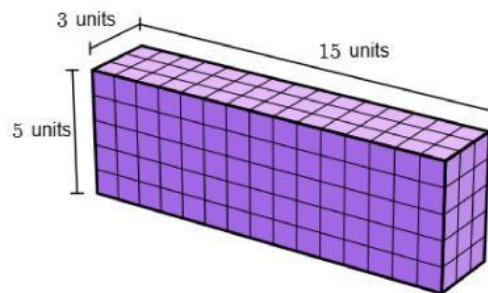


Figure A	Figure B

4. Perhatikan cara Jaleel menghitung luas permukaan pada bangun berikut



Jaleel

$$15 \times 5 \times 2 = 150$$

$$3 \times 5 \times 2 = 30$$

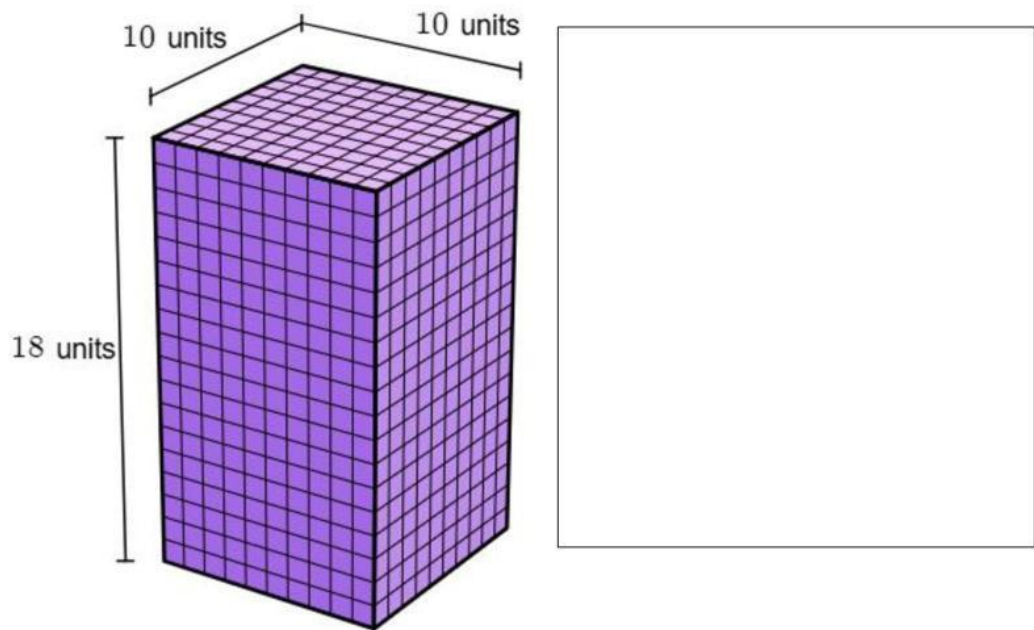
$$15 \times 3 \times 2 = 90$$

$$150 + 30 + 90 = 270 \text{ square units}$$

Apakah jawaban Jaleel benar?

Ya	Tidak	Alasan

5. Hitunglah luas permukaan prisma baerikut



6. Luas permukaan A adalah 22 satuan persegi.
Bangun B adalah setengah satuan lebih tinggi dari bangun B.

Figure A
22 sq. units

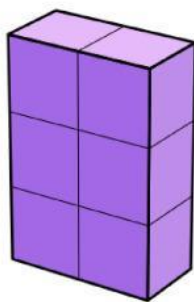
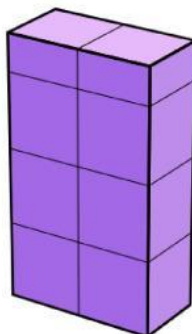


Figure B



Berapa luas bangun B tersebut
adalah