

AYO BELAJAR 2

1

Diketahui sebuah limas T.ABCD dengan panjang sisi alas 6 cm, tinggi limas 10 cm serta tinggi sisi tegak limas 8 cm . Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- (1) Limas tersebut memiliki 5 sisi, 5 rusuk, dan 7 titik sudut
- (2) Alas limas berbentuk segitiga
- (3) Luas permukaan limas adalah 132 cm persegi
- (4) Volume limas adalah 120 cm kubik

Pernyataan tentang limas tersebut yang benar ditunjukkan nomor...

a. (1) dan (2)

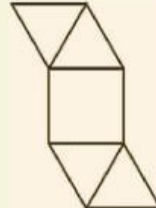
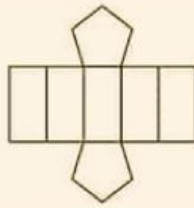
c. (1) dan (3)

b. (2) dan (4)

d. (3) dan (4)

2

Dibawah ini yang merupakan jaring-jaring limas adalah...



Masukkan jaring-jaring diatas sesuai dengan kotak dibawah ini!

BUKAN JARING-JARING LIMAS

JARING-JARING LIMAS

AYO BELAJAR 2

3 Tentukanlah pasangan yang tepat untuk beberapa benda dengan ukuran yang berbeda di bawah ini!



P alas = 20 cm
T sisi tegak = 30 cm
T piramida = 56 cm

Luas Permukaan = 160 cm persegi



P alas = 8 cm
T sisi tegak = 6 cm
T kue = 8 cm

Luas Permukaan = 1600 cm persegi



P alas = 6 cm
T alas = 4 cm
T sisi tegak = 8 cm
T kotak = 10 cm

Luas Permukaan = 84 cm persegi

4 Alas sebuah limas berbentuk belah ketupat dengan keliling 60 cm dan panjang salah satu diagonalnya 18 cm, serta tinggi limas 15 cm. Berapakah volume limas tersebut?

Good Luck!