Matematika

Name :

Class :

Volume Prisma Segitiga

1. Rumus volume prisma segitiga adalah ....

2. Sebuah prisma segitiga panjang alasnya 18 cm dan tingginya 15 cm. Jika tinggi prisma 26 cm, maka volumenya .... cm^3

3.Alas sebuah prisma berbentuk segitiga siku siku dengan panjang alas 12 cm, tingginya 9 cm , tinggi prisma 21 cm. Tentukan volume !

4.Sebuah prisma segitiga tingginya 33 cm, panjang alas segitiga 12 cm dan tinggi segitiga 14 cm. Berapa volume prisma tersebut?

5. Sebuah prisma alasnya berbentuk segitiga siku-siku. Tinggi segitiga 12 cm, alasnya 16 cm, dan tinggi prisma tersebut 25 cm. Tentukan volume !

V = ½ x alas x tinggi x tinggi prisma
V = 2.400 cm3

V = ½ x alas x tinggi x tinggi prisma
V = 2.772 cm3

V = ½ x alas x tinggi x tinggi prisma
V = 3.510 cm^3

½ x alas x tinggi x tinggi prisma

V = ½ x alas x tinggi x tinggi prisma
V = 1.134 cm3

LIVEWORKSHEETS