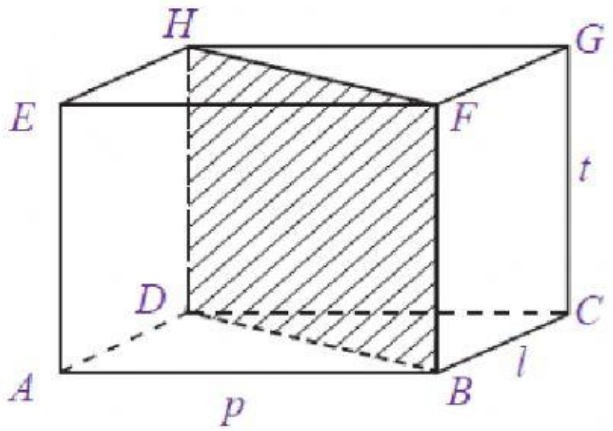
LKS PENEMUAN

Nama Siswa :

Kelas :

SDN :

Tujuan : Menemukan rumus volume prisma segitiga



Apakah rumus volume bangun ruang ABFHED di atas ?

1. Gambarkanlah bangun ruang ABFHED di atas pada kotak di bawah ini !

2. Berbentuk apakah alas bangun ruang tersebut ? .....

3. Berdasarkan volume balok yang telah dibahas sebelumnya, cobalah kamu temukan rumus volume bangun ruang prisma segitiga. Tuliskan jawabanmu pada kolom di bawah ini !

Latiahan

Nama :

1) Pak Yani membuat sebuah akuarium berbentuk prisma segitiga. Panjang alas akuarium tersebut 45 cm, tinggi alasnya 30 cm, dan tinggi prisma 50 cm. Berapakah volume akuarium terssebut ?

2) Dido akan memebuat mainan berbentuk prisma segitiga siku-siku dari bahan kayu. Segitiga alas prisma mempunyai ukuran panjang rusuk 5 cm dan 12 cm, tinggi prisma segitiga 20cm. Bila kamu menjadi Dido berapakah volume prisma segitiga tersebut ?