

# PRISMA



## Ayo Kerjakan !

- 1 Sebuah prisma alasnya berbentuk segitiga dengan panjang sisi-sisinya 3 cm, 4 cm, dan 5 cm. Apabila tinggi prisma 10 cm, berapakah volume prisma ?
  
- 2 Pada Prisma  $ABCDEF.GHIJKL$  di samping, alasnya adalah segienam beraturan dengan sisi 12 cm. Jika Tinggi prisma itu = 20 cm, tentukanlah:
  - a. luas alasnya.
  - b. volum prisma itu.
  
- 3 Hitunglah volume air dalam kolam renang yang panjangnya 30 m, lebarnya 10 m, kedalaman air pada ujung dangkal 3 m terus melandai hingga pada ujung dalam 5 m.

