1. Sebuah prisma segitiga memiliki panjang sisi alas 6 cm, tinggi alas 8 cm, dan tinggi prisma 12 cm. Hitunglah volume prisma tersebut!

   A. 288 $cm^3$

   B. 384 $cm^3$

   C. 576 $cm^3$

   D. 768 $cm^3$

2. Sebuah tabung memiliki diameter alas 20 cm dan tinggi 10 cm. Hitunglah luas permukaan tabung tersebut!
   A. 314 $cm^2$
   B. 628 $cm^2$
   C. 1256 $cm^2$
   D. 2512 $cm^2$
3. Sebuah kerucut memiliki diameter alas 14 cm dan tinggi 8 cm. Hitunglah volume kerucut tersebut!
   A. 154 $cm^3$
   B. 308 $cm^3$
   C. 616 $cm^3$
   D. 1232 $cm^3$
4. Sebuah bola memiliki jari-jari 5 cm. Hitunglah luas permukaan bola tersebut!
   A. 157 $cm^2$
   B. 314 $cm^2$
   C. 628 $cm^2$
   D. 1256 $cm^2$
5. Sebuah balok memiliki panjang 12 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Hitunglah luas seluruh permukaan balok tersebut!
   A. 260 $cm^2$
   B. 340 $cm^2$
   C. 420 $cm^2$
   D. 500 $cm^2$

LIVEWORKSHEETS