

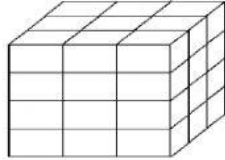
**SARAPAN PAGI**  
**BANGUN RUANG**

NAMA:

**I. Pilihlah jawaban berikut dengan benar!**

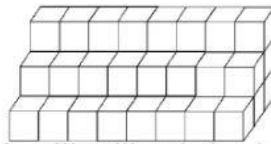
1. Jumlah satuan kubus pada gambar di samping adalah .....

a. 27  
b. 36  
c. 48  
d. 56



2. Jumlah kubus satuan yang menyusun bangun disamping adalah .....

a. 24  
b. 40  
c. 48  
d. 56



3. Tentukan panjang sisi kubus jika diketahui volume kubus  $3.375 \text{ cm}^3$  !

a. 5 cm  
b. 15 cm  
c. 25 cm  
d. 35 cm

4. Panjang balok 28 cm dan lebarnya 18 cm dan tinggi 8. Volume balok adalah .....

a.  $4.032 \text{ cm}^3$   
b.  $5.658 \text{ cm}^3$   
c.  $6.784 \text{ cm}^3$   
d.  $7.296 \text{ cm}^3$

5. Volume sebuah balok adalah  $672 \text{ cm}^3$ , Jika panjang dan lebarnya adalah 12 cm dan 8 cm maka tinggi balok tersebut adalah ....

a. 4 cm  
b. 6 cm  
c. 5 cm  
d. 7 cm

6. Volume suatu balok dengan panjang 25 cm, lebar 16 cm, dan tinggi 14 adalah .....

a.  $4.800 \text{ cm}^3$   
b.  $5.400 \text{ cm}^3$   
c.  $5.200 \text{ cm}^3$   
d.  $5.600 \text{ cm}^3$

7. Fajri mempunyai 2 buah kubus dengan panjang sisi 13 cm dan 17 cm. Berapa selisih volume kedua kubus Fajri?

a.  $2.167 \text{ cm}^3$   
b.  $2.716 \text{ cm}^3$   
c.  $2.766 \text{ cm}^3$   
d.  $2.876 \text{ cm}^3$