

Seatwork 1
(Latihan Mandiri)

Nama :

Kelas :

1. Diketahui sebuah kubus KLMN.OPQR dengan panjang diagonal bidang $3\sqrt{2}$ cm. Hitunglah :
 - a. panjang rusuk kubus
 - b. panjang diagonal ruang kubus
2. Sebuah balok ABCD.EFGH dengan panjang rusuk $AB = 4$ cm, $BC = 2$ cm dan $BF = 5$ cm. Hitunglah :
 - a. panjang diagonal AC
 - b. panjang diagonal ruang AG

Penyelesaian :