6.3 Luas Permukaan Bentuk Tiga Dimensi

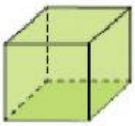
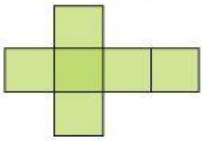
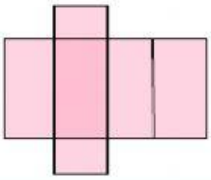
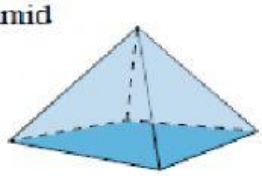
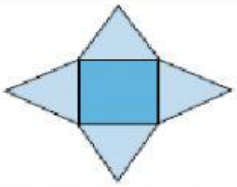
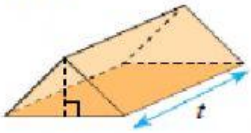
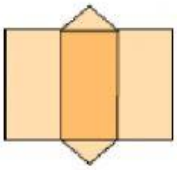
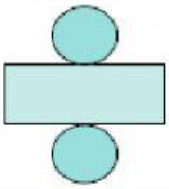
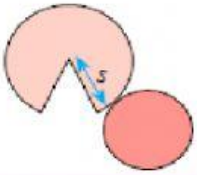
6.3.1 Luas permukaan kubus, kuboid, piramid, prisma, silinder dan kon

STANDARD PEMBELAJARAN

Menerbitkan rumus luas permukaan kubus, kuboid, piramid, prisma, silinder dan kon, dan seterusnya menentukan luas permukaan bentuk tersebut.

RANGSANGAN MINDA Individu

Tujuan: Menentukan luas permukaan bentuk geometri tiga dimensi
Bahan: Lembaran kerja
Langkah:
Isi petak kosong dengan bilangan muka setiap bentuk geometri tiga dimensi berikut.

Bentuk	Bentangan	Luas Permukaan
Kubus 		☐ × luas segi empat sama
Kuboid 		☐ × luas segi empat tepat + ☐ × luas segi empat sama
Piramid 		☐ × luas segi empat sama + ☐ × luas segi tiga
Prisma 		☐ × luas segi tiga + ☐ × luas segi empat
Silinder 		☐ × luas bulatan + ☐ × luas segi empat tepat
Kon 		☐ × luas bulatan + ☐ × luas permukaan melengkung

LIVEWORKSHEETS