



William har en kiste som vist på skissen ovenfor. Kisten er satt sammen av et rett firkantet prisme og en halv sylinder. Prismet har lengde 95 cm, bredde 41 cm og høyde 62 cm. Alle mål er utvendige.

William skal male kisten utvendig. 1 L maling er nok til 10 m^2 .

- a) Hvor mye maling trenger han?

Kisten er laget av et materiale som er 1,5 cm tykt.

- b) Bestem det innvendige volumet av kisten.