

角柱と円柱

04 思考力 解答

模範解答

1

(1) 底面に平行に切ると、底面と合同な円になります。

答え：円

2

(1) 底面に垂直に、中心を通るように切ると、長方形になります。

答え：長方形

(2) 長方形の横の長さは、底面の直径になります。横： $3 \times 2 = 6\text{cm}$ 縦：高さと同じ 8cm 面積： $6 \times 8 = 48$

答え： 48cm^2