

角柱と円柱

模範解答

03 応用 解答

1

(1) 3つの側面（長方形）があります。 $3 \times 6 = 18$ $4 \times 6 = 24$ $5 \times 6 = 30$ 合計： $18 + 24 + 30 = 72$ （または、底面のまわりの長さ × 高さ： $(3 + 4 + 5) \times 6 = 12 \times 6 = 72$ ）

答え：**72cm²**

(2) $3 \times 4 \div 2 = 6$

答え：**6cm²**

2

側面の横の長さは、底面の円周と等しい。直径： $10 \times 2 = 20\text{cm}$ 円周： $20 \times 3.14 = 62.8$ 答え：**62.8cm**