

## 角柱と円柱

03 応用 解答

模範解答

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  $\times$  高さ： $(3 + 4 + 5) \times 6 = 12 \times 6 = 72$ ）

答え： **$72\text{cm}^2$**

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

答え： **$6\text{cm}^2$**

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： **$62.8\text{cm}$**