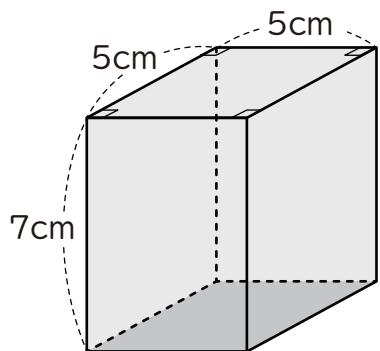


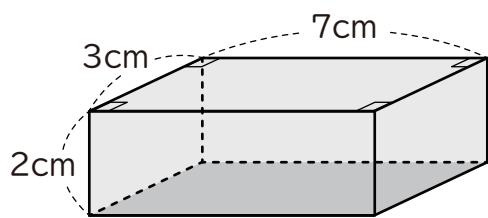
角柱や円柱の表面積

次の図形の表面積を求めましょう。

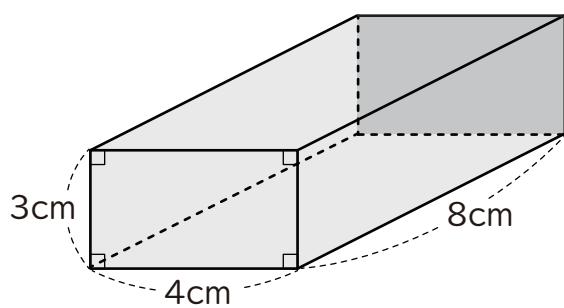
①



②



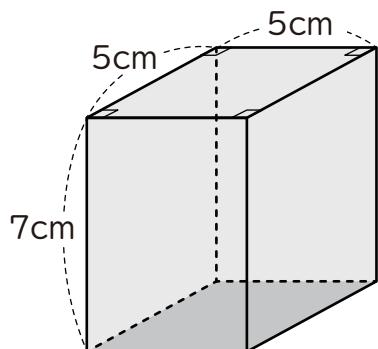
③



角柱や円柱の表面積

次の図形の表面積を求めましょう。

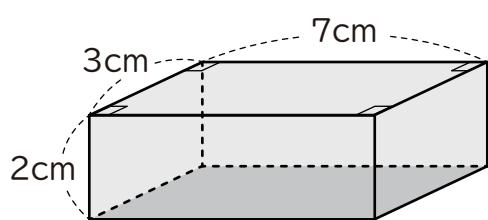
①



底面積は $5 \times 5 = 25$
側面積は $7 \times 5 \times 4 = 140$
よって表面積は $25 \times 2 + 140 = 190$

190 cm²

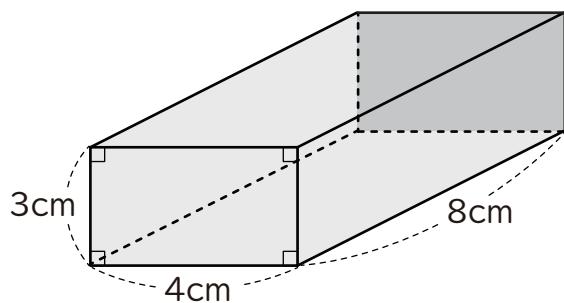
②



底面積は $3 \times 7 = 21$
側面積は $2 \times (3+7) \times 2 = 40$
よって表面積は $21 \times 2 + 40 = 82$

82 cm²

③



底面積は $8 \times 4 = 32$
側面積は $3 \times (4+8) \times 2 = 72$
よって表面積は $32 \times 2 + 72 = 144$

144 cm²