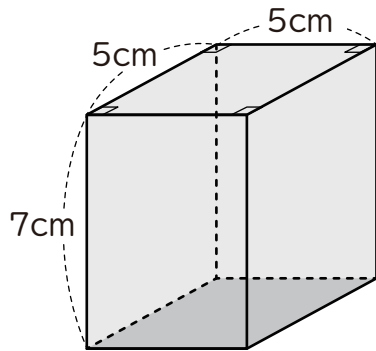


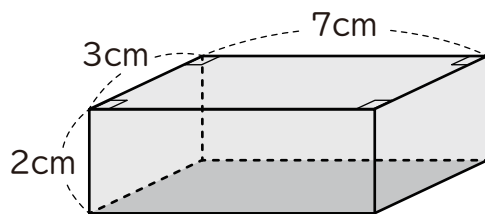
角柱や円柱の表面積

次の図形の表面積を求めましょう。

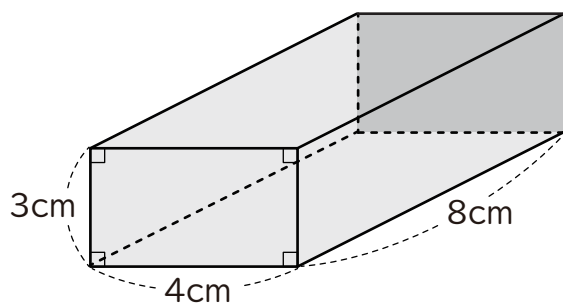
①



②



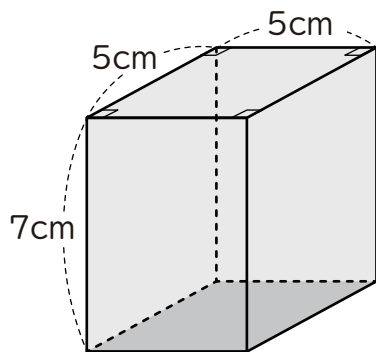
③



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



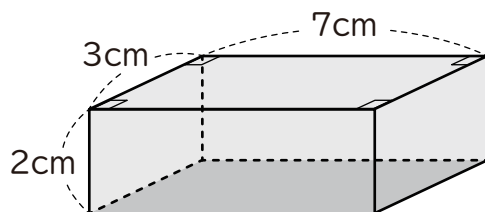
底面積は $5 \times 5 = 25$

側面積は $7 \times 5 \times 4 = 140$

よって表面積は $25 \times 2 + 140 = 190$

190 cm^2

②



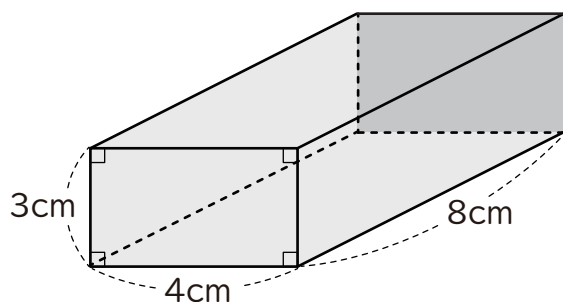
底面積は $3 \times 7 = 21$

側面積は $2 \times (3 + 7) \times 2 = 40$

よって表面積は $21 \times 2 + 40 = 82$

82 cm^2

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 cm^2