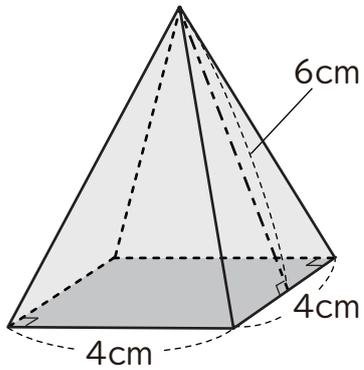


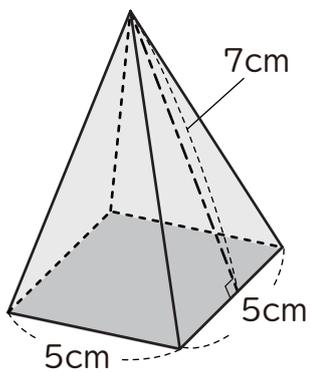
角すいや円すいの表面積

次の図形の表面積を求めましょう。

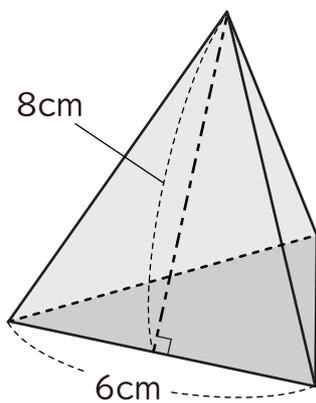
① 正四角すい



② 正四角すい



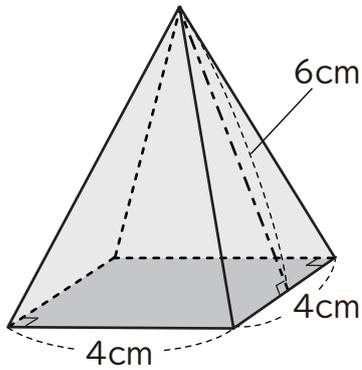
③ 底面積が 6.9cm^2 の正三角すい



角すいや円すいの表面積

次の図形の表面積を求めましょう。

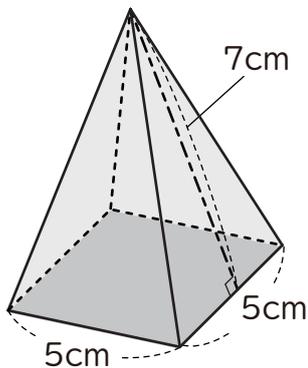
① 正四角すい



底面積は $4 \times 4 = 16$
側面積は $4 \times 6 \div 2 \times 4 = 48$
よって表面積は $16 + 48 = 64$

64 cm^2

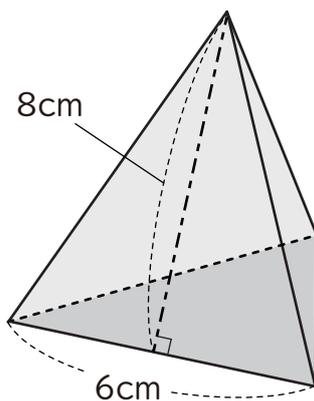
② 正四角すい



底面積は $5 \times 5 = 25$
側面積は $5 \times 7 \div 2 \times 4 = 70$
よって表面積は $25 + 70 = 95$

95 cm^2

③ 底面積が 6.9 cm^2 の正三角すい



側面積は $6 \times 8 \div 2 \times 3 = 72$
よって表面積は $6.9 + 72 = 78.9$

78.9 cm^2