

Problem Stem

答:

正三角形の高さは一辺の長さ a を使って $\frac{\sqrt{3}}{2}a$ で求めます。、 $a = 5 \text{ cm}$ なので、高さは $\frac{\sqrt{3}}{2} \times 5 = \frac{5\sqrt{3}}{2} \text{ cm}$ です。