

投影図と立体

右の図は三角錐の投影図を表しており、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ は合同である。 $AB=9\text{ cm}$, $BC=12\text{ cm}$, $AC=15\text{ cm}$, $\angle ABC = 90^\circ$ のとき、次の問いに答えなさい。

- (1) この三角錐の体積を求めなさい。
- (2) この三角錐の表面積を求めなさい。

