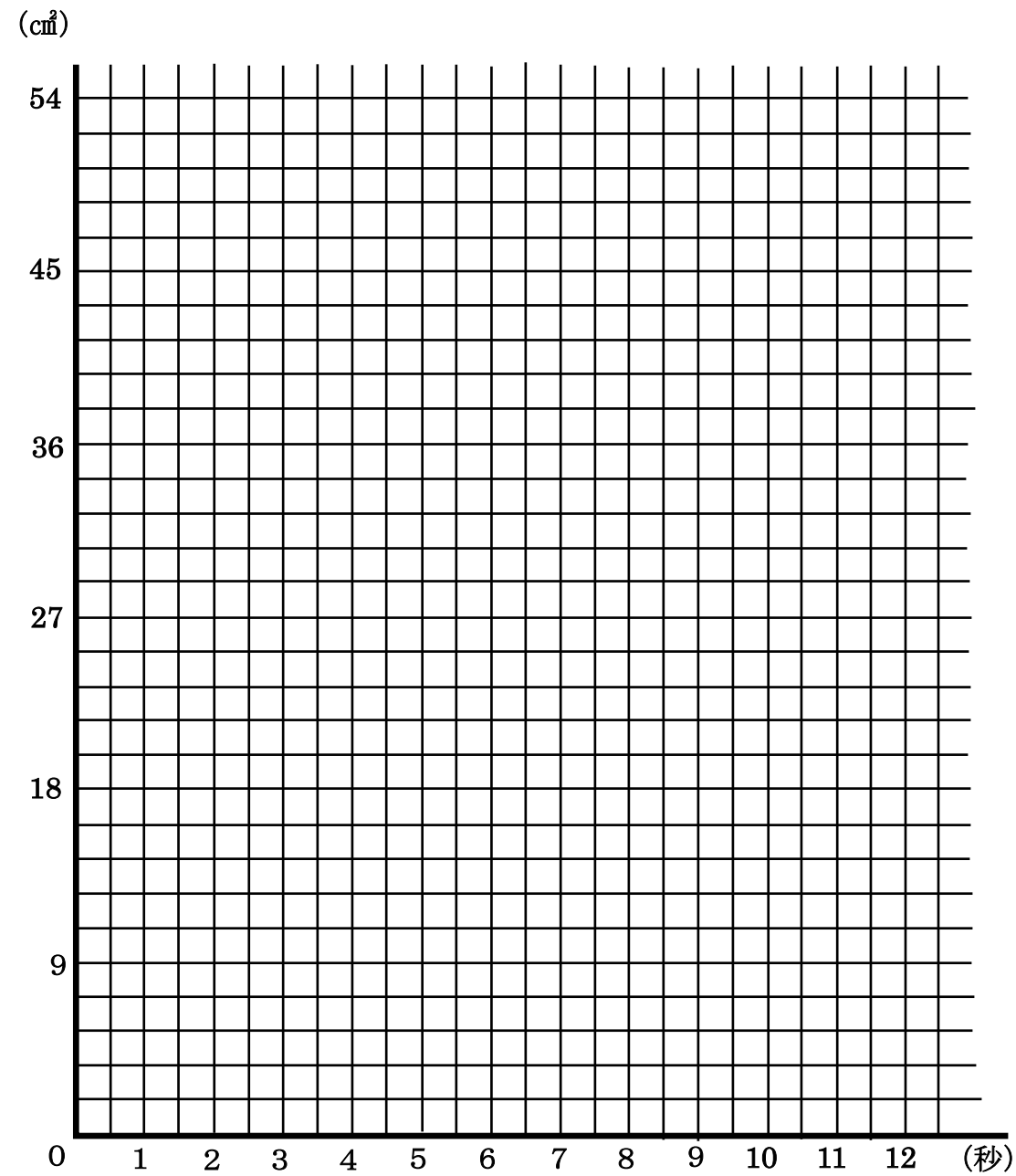
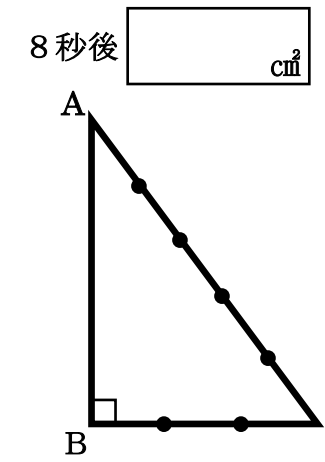
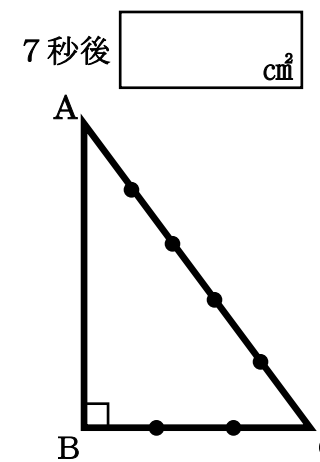
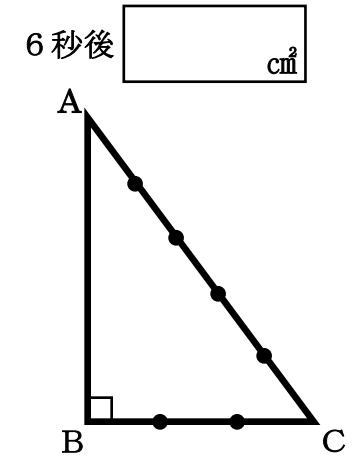
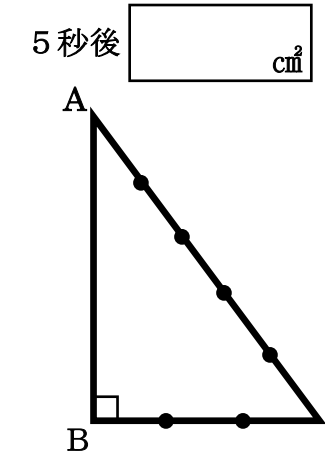
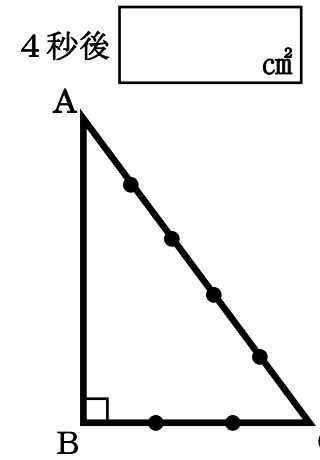
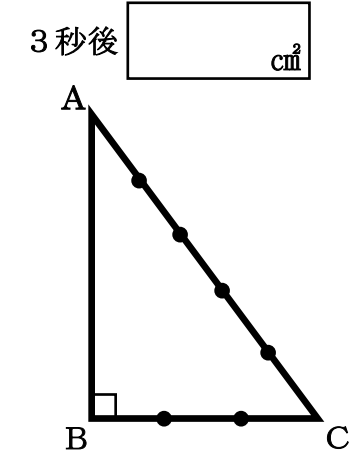
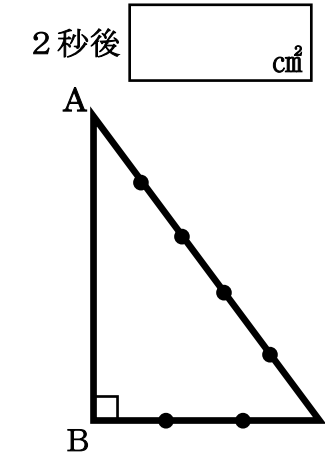
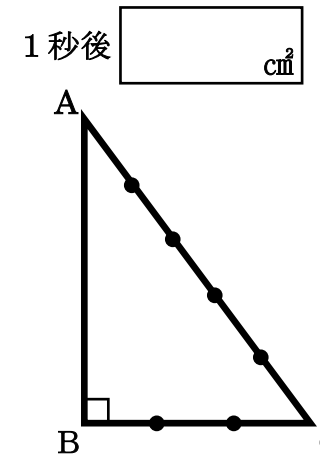
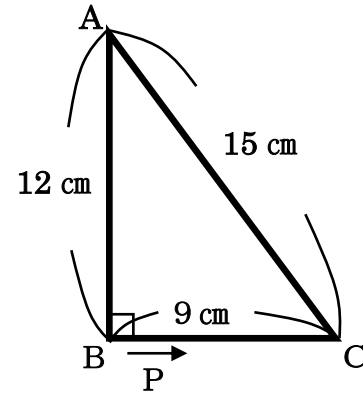


【点の移動②】

右の図のような、直角三角形ABCがあります。点Pはこの直角三角形の边上を毎秒3cmの速さで進みます。点PがBから出発してCを通過してAまで進むとき、三角形ABPの面積の変化を考えます。

点PがBを出発してからの時間と三角形ABPの面積の変化をグラフに表しなさい。右のページを使用してグラフの参考にしてもかまいません。



【点の移動②】 解答

右の図のような、直角三角形ABCがあります。点Pはこの直角三角形の辺上を毎秒3cmの速さで進みます。点PがBから出発してCを通過してAまで進むとき、三角形ABPの面積の変化を考えます。

点PがBを出発してからの時間と三角形ABPの面積の変化をグラフに表しなさい。右のページを使用してグラフの参考にしてもかまいません。

