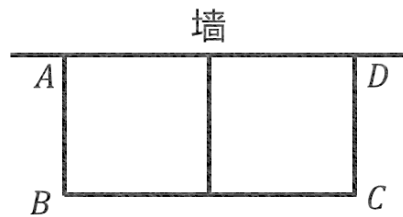


图形面积问题

例 1、某农户建造一个花圃，种植两种花卉供应城镇市场，这里需要用长为 $24m$ 的篱笆(墙的最大可用长度 a 是 $10m$)，围成中间间隔有一道篱笆的长方形花圃，若花圃的宽 AB 为 $x(m)$ ，面积为 s ，当 $s = 45$ 时， AB 的长是_____米？



例 2、如图，某小区规划在一个长 40 米，宽为 26 米的矩形场地 $ABCD$ 上，修建三条同样宽的道路，使其中两条与 AB 平行，另一条与 AD 平行，其余部分种草，若使每块草坪的面积都为 144 平方米，求道路的宽度。

