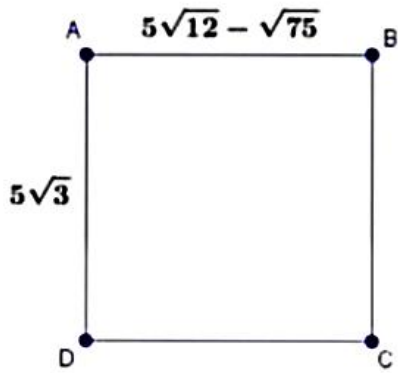




التمرين الرابع

ليكن الشكل التالي: (وحدة الطول هي cm)

1. اكتب الطول $AB = 5\sqrt{12} - \sqrt{75}$ على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث b أصغر ما يمكن.
2. استنتج نوع الرباعي $ABCD$.
3. حدد محيط الرباعي $ABCD$ واكتبه على أبسط شكل ممكن.
4. اعط القيمة المضبوطة لمساحة الرباعي $ABCD$.