



4) ألعاب سيارات. في ساحة سيارات اللعب في مدينة ألعاب، اصطدمت السيارتان 1,2 كما هو مبين في الشكل أدناه. ما المسافة d التي كانت بين السيارتين قبل تصادمهما؟

← نستخدم قانون الـ

$$b = \sqrt{a^2 + c^2 - 2ac \cos B}$$

$$d = \sqrt{(\text{□})^2 + (\text{□})^2 - 2(\text{□})(\text{□}) \cos(\text{□}^\circ)}$$

$$d = \text{□ m} \quad \text{قرب لأقرب جزء من عشرة}$$

