

ما المسافة التي يجب على مدافع الوسط أن يرمي عبرها الكرة لتصل إلى ملتقط الكرة الأول؟ قَرِّب إجابتك إلى أقرب جزء من عشرة من القدم.

مدافع الوسط

$S( , 10)$  ,  $L(10, )$

ملتقط الكرة الأول

$$SL = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$SL = \sqrt{( - 5)^2 + (0 - )^2} = \sqrt{25 + 100}$$

$$SL = \sqrt{125} = 5\sqrt{5} \approx \quad \text{وحدة}$$

$$= 11.2 \times 9 = \quad \text{قدم}$$