

Kotitehtävät

s. 147 T: 1b

$$(5 \text{ cm})^2 + (8 \text{ cm})^2 = x^2 \quad \|\sqrt{\quad}$$
$$x = \sqrt{(5 \text{ cm})^2 + (8 \text{ cm})^2}$$
$$x = \sqrt{89 \text{ cm}^2} = 9,43 \text{ cm} \approx 9,4 \text{ cm}$$

s. 147 T: 4

$$(7,0 \text{ m})^2 + x^2 = (11,0 \text{ m})^2$$
$$x^2 = 121 \text{ m}^2 - 49 \text{ m}^2 \quad \|\sqrt{\quad}$$
$$x = \sqrt{72 \text{ m}^2} = 8,49 \text{ m} \approx 8,5 \text{ m}$$

s. 149 T: 14

$$x = \sqrt{(0,80 \text{ m})^2 + (9,5 \text{ m})^2} = 9,53 \text{ m}$$

Alun perin lipputanko oli $0,80 \text{ m} + 9,53 \text{ m} = 10,33 \text{ m} \approx 10 \text{ m}$