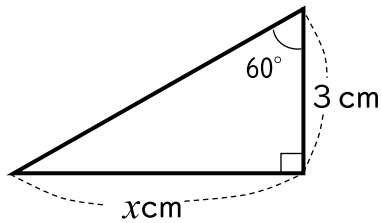


() 組 () 番 名前 ()

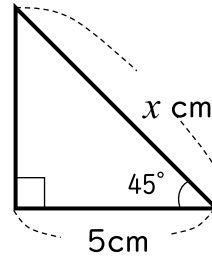
1 次の直角三角形において、 x の値を求めなさい。

(1)



$$x = 3\sqrt{3}$$

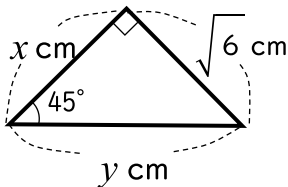
(2)



$$x = 5\sqrt{2}$$

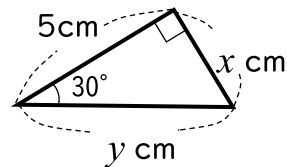
2 次の直角三角形において、 x, y の値を求めなさい。ただし、分母に根号のない形で答えなさい。

(1)



$$x = \sqrt{6}, y = 2\sqrt{3}$$

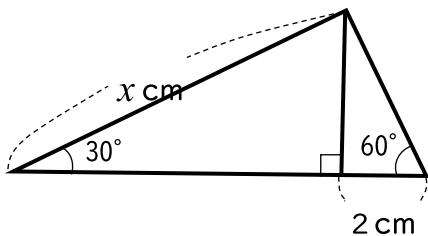
(2)



$$x = \frac{5\sqrt{3}}{3}, y = \frac{10\sqrt{3}}{3}$$

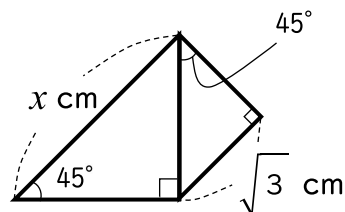
3 次の図において、 x の値を求めなさい。

(1)



$$x = 4\sqrt{3}$$

(2)



$$x = 2\sqrt{3}$$