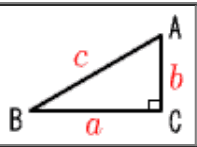


三平方の定理

直角三角形では,  
 $a^2 + b^2 = c^2$



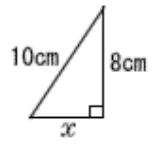
★ 直角三角形の、直角をはさむ1辺の長さを求めなさい。

(解) 三平方の定理より,

$$x^2 + 8^2 = 10^2$$

$$x^2 = 100 - 64 = 36$$

$$x > 0 \text{ だから, } x = \sqrt{36} = 6 \text{ cm}$$



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の直角三角形で、直角をはさむ1辺の長さ  $x$  を求めなさい。

1	$x^2 + \quad =$		2	
3			4	
5			6	
7			8	
9			10	