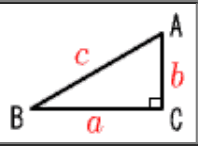


□ 三平方の定理

★ 直角三角形の斜辺 $x$ の長さを求めなさい。

直角三角形では,  
 $a^2 + b^2 = c^2$

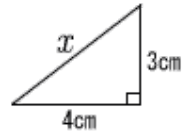


(解) 三平方の定理より,

$$3^2 + 4^2 = x^2$$

$$x^2 = 9 + 16 = 25$$

$$x > 0 \text{ だから, } x = \sqrt{25} = 5\text{cm}$$



印刷して、紙の上でやってネ！

😊 次の直角三角形の、斜辺の長さ $x$ を求めなさい。

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