

畢氏定理

姓名：

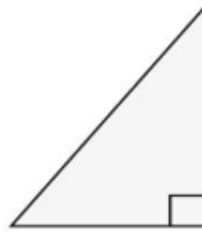
★認識畢氏定理

如右圖，在直角三角形當中，

直角的兩個旁邊，稱為「_____」，

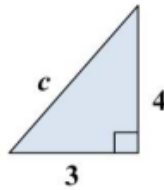
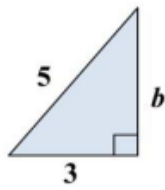
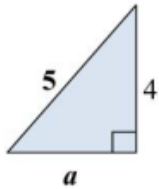
直角對面的邊，稱為「_____」，

則_____。

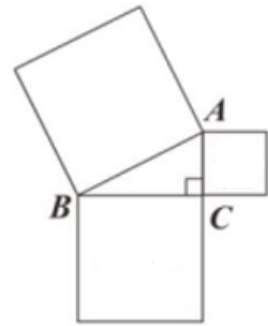


畢氏定理又稱為_____定理或_____定理

<例>求下列 a 、 b 、 c 的值。

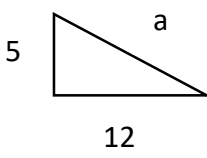
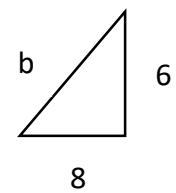
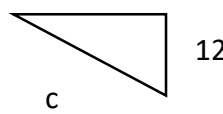
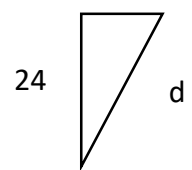


筆記：

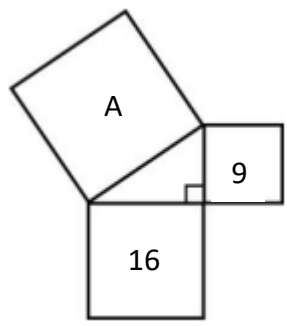
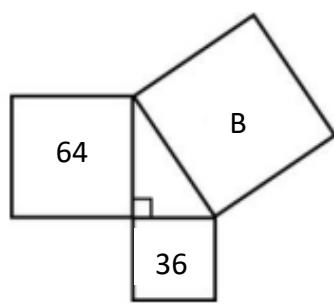
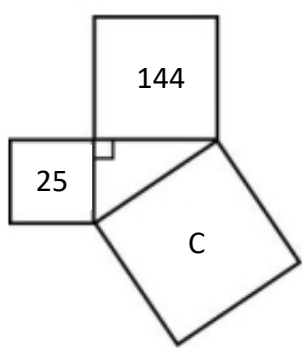


小試身手

1. 求直接三角形的斜邊

(1) 	(2) 
(3) 	(4) 

2. 下列各題以直角三角形三邊長為邊的正方形，求正方形面積。

(1) 	(2) 
(3) 	(4) 