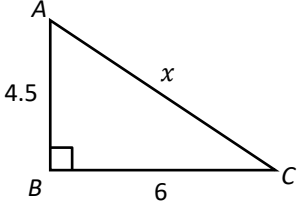


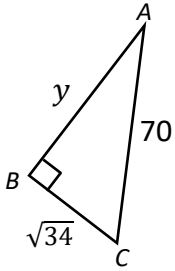
中二級數學科  
第九章 畢氏定理  
9.2 畢氏定理及其應用 小測

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ ( ) 成績：\_\_\_\_\_ / 3

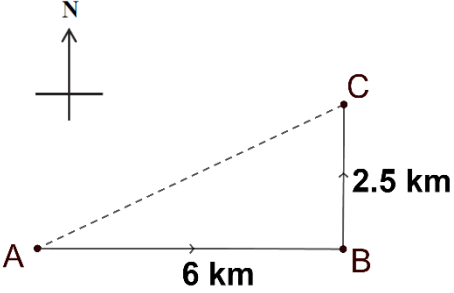
1. 求  $x$  。

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>					

2. 求  $y$  。

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>					

3. 小明由  $A$  點出發，沿正東方向跑 6 km 至  $B$  點，然後沿正北方向跑 2.5 km 至  $C$  點。求  $A$  與  $C$  之間的距離。

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> </table>					