

44. 面積比 (具体例) ①

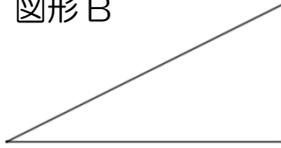
次の条件をもとに、表を埋め、面積比を求めなさい。

- 1**
- 図形 A、B、C の相似比を $1 : 2 : 3$ とする。
 - 図形 A の底辺を 2 cm 、高さを 1 cm とする。

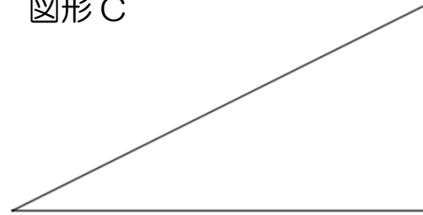
図形 A



図形 B



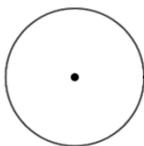
図形 C



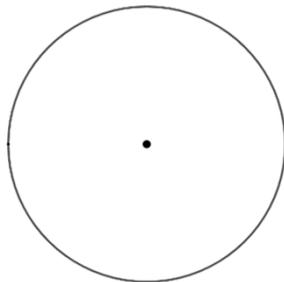
	図形 A	図形 B	図形 C
相似比	$1 : 2 : 3$		
底辺 (cm)			
面積 (cm ²)			
面積比			

- 2**
- 図形 A、B、C の相似比を $1 : 2 : 3$ とする。
 - 図形 A の半径を 2 cm とする。

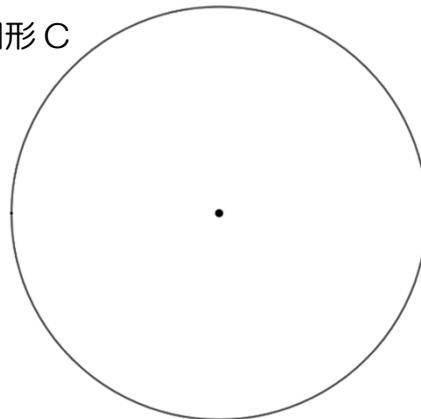
図形 A



図形 B



図形 C



	図形 A	図形 B	図形 C
相似比	$1 : 2 : 3$		
半径 (cm)			
円周 (cm)			
面積 (cm ²)			
面積比			