

(9)「新 e 代軍艦達人 GO!」

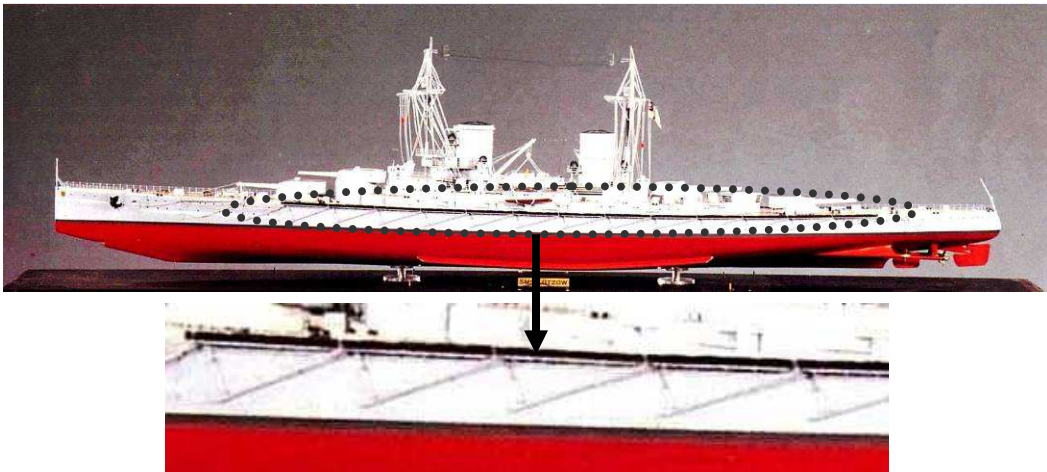
學習單：國中版

學校/ _____ 班級/ _____ 姓名/ _____ 座號/ _____

經過導覽大哥哥大姐姐介紹完本館現代軍艦展示單元內各類功能的軍艦模型，各位同學您是不是對於航海科技、世界地理、海戰歷史等有更深入的了解呢？以下有一些簡單的問題，可以幫助您測試這次軍艦達人的成果喔！相信各位優秀的同學一定可以帶回重要的知識寶藏，成為真正的軍艦達人！

1. 看了上述的鋼船的簡介後，請問曾經參與 1916 年日德蘭之役(Battle of Jutland) 的魯佐號，其船舷側的黑色網子是什麼？有什麼功用呢？

答：



2. 大和號 (ヤマト, YAMATO) 是大日本帝國海軍建造的大和級戰艦的一號艦，可說是第二次世界大戰中大砲巨艦主義的象徵，而且由於鋼鐵技術日益進步，請問以下哪一選項是大和號上特有的設備？

- ① 水上飛機
- ② 螺旋槳
- ③ 煙突網罩
- ④ 救生艇



請敘述其功能。

答：



3. 請看以上兩張圖片，這是發生 1945 年 9 月 2 日在日本東京灣的世界大事，請寫下史事及這艘戰艦的名字。

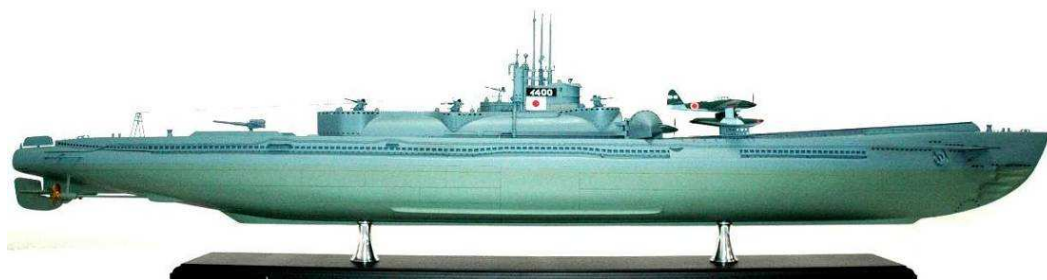
答：

特別題：

浮力 = 物體沒入液體的體積 \times 液體密度

請問若潛水艇的體積為 50 立方公尺，海水密度為 1 立方公克，在海水裡頭潛水艇所受的浮力為多少？

答：



巡弋飛彈潛艇是一種以巡弋飛彈為主要攻擊力量的攻擊性潛艇。在冷戰時期，雙方陣營中都有巡弋飛彈潛艇這個潛艇類型，美國的巡弋飛彈潛艇主要裝備巡弋飛彈，作為戰術打擊力量的一部分。而蘇俄的巡弋飛彈潛艇則裝備反艦飛彈，以反擊美國航艦戰鬥群等水面戰艦為主。請問巡弋飛彈或導彈潛艇的設計，最早源自於哪艘潛艇？

答：