

香港網絡數學公開賽 Hong Kong Mathematics Competition Online
小學組 中三級題目組 Secondary Form 3
例題 Sample Questions

1. 某公園的真實面積是 20000 平方米，如地圖上公園的面積是 12.5 平方厘米，地圖比例是多少？

The real area of a certain park is 20,000 square meters. If the area of the park on the map is 12.5 square centimeters, what is the map scale?

- A. 1:40 B. 1:1600
C. 1:400 D. 1:4000

2. 化簡 $2y^2 - 15y + 18$ 。

Simplify $2y^2 - 15y + 18$

- A. $(y + 6)(2y + 3)$ B. $(y - 3)(2y - 6)$
C. $(y + 3)(2y - 6)$ D. $(2y - 3)(y - 6)$

