

元朗天主教中學
中四級 數學科
第一課 數系
自學工作紙 (一)

姓名：_____ ()
班別： 中四 ()

日期：_____

1. 把 $0.4\dot{1}\dot{2}$ 化成分數。

2. 化簡 $\sqrt{-18}\sqrt{-81}$

3. 計算 $(-3 + 4i) - (6 - 5i)$

4. 計算

(a) $(5 - i)(6 - 2i)$

(b) $(7 + 3i)(7 - 3i)$ 。

1. $x = \frac{159}{495}$

2. $27\sqrt{2}$

3. $-9+9i$

4. (a) $28-16i$

(b) 58